

## ZMLUVA O DIELO 29/2007

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

### I. Zmluvné strany

- |                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| 1.1. <b>Objednávateľ</b> | : | Slovenská republika   |
|                          |   | Ministerstvo obrany SR  |
| Zastúpené                | : | Posádková správa budov Zvolen                                 |
|                          |   | Ing. Bohuslav Churý, vedúci Posádkovej správy<br>budov Zvolen |
| IČO                      | : | 00805149  |
| Bankové spojenie         | : | Štátna pokladňa   |
| Číslo. účtu              | : | 7000172197/8180   |
|                          |   |   |
| 1.2. <b>Zhotoviteľ</b>   | : | M.F. ELEKTRO  |
|                          |   | I. Krasku 21  |
|                          |   | 960 01 Zvolen   |
| V zastúpení              | : | Maroš Fraňa   |
| IČO                      | : | 35190957  |
| DIČ                      | : | 1035008007  |
| IČ pre DPH               | : | SK1035008007  |
| Bankové spojenie         | : | UniCredit Bank Zvolen   |
| Číslo účtu               | : | 6790865005/1111   |

### II. Predmet zmluvy

- 2.1. **Názov stavby:** Oprava el. inštalácie  
**Miesto stavby:** Kasárne SNP Zvolen b.č.8 stredný trakt
- 2.2. **Predmetom zmluvy je:** Výmena škatule KR 40 ks, kábla CYKY 3Cx2,5 – 400 m, montáž lišty 400 m, zásuviek 25 ks, ističa 6 ks, žiariviek 50 ks, zistenie závad na svietidlách 137 ks.
- 2.3. **Rozsah prác vykonávať** v rozsahu priloženého a schváleného ponukového rozpočtu, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.

### III. Čas plnenia

- 3.1 **Začatie prác:** 23.4.2007
- 3.2 **Ukončenie prác:** 15.6.2007
- 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 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	294 114,60
DPH 19 %	55.881,80
Halierové vyrovnanie	- 0,40

---

**CENA CELKOM vrátane DPH 349 996,-Sk**

- 4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že jednotkové ceny uvedené v rozpočte ako dodávka materiálu sú maximálne a neprekročiteľné ako aj množstvo a jednotková cena 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 zápisy vykonaných prác s uvedenými množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozorom objednávateľa a ďalšie potrebné doklady, preukazujúce oprávnenosť fakturácie. (napr. doklad o nákupe materiálu uvedeného v bode 4.2. pol. č 2,3,5,7,9,13,15,16,17,24 a množstvo HZS potvrdené 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 odovzdá zhotoviteľovi zápisnične stavenisko do .....
- 6.2. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas realizácie diela poskytne zhotoviteľovi informácie a podklady, ktoré majú vplyv na priebeh plnenia diela.
- 6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi minimálne 7 dní pred zahájením prác zoznam všetkých pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na plnení diela s ich osobnými údajmi v záujme zabezpečenia vstupu do objektu.



- 6.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať svojimi pracovníkmi pokyny a inštrukcie riadiacimi pracovníkmi objednávateľa, súvisiace s vnútorným poriadkom a režimom života v objekte.
- 6.5. Zhotoviteľ nepožaduje na objednávateľovi zabezpečenie energií, tieto si zabezpečuje vlastnými prostriedkami /el. centrála, plyn, fľaše .../.
- 6.6. 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. Objávateľ 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 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. 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 17.4.2007

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.  
Právoplatne finančné operácie je (nie je) rozpisovo  
zabezpečená.  
Zistené  
nedostatky: .....

Dátum: 16. 4. 07 .....  
hodnosť, meno a priezvisko  
povereného zamestnanca: .....

Posádková správa budov  
ZVOLEN

Objednávateľ:

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.  
Právoplatne finančné operácie je (nie je) rozpisovo  
úvratne zabezpečená, účelovo zabezpečená.  
Zistená  
nedostatky: .....

Dátum: 16. 4. 07 .....  
hodnosť, meno a priezvisko  
povereného zamestnanca: .....



# Krycí list rozpočtu

PSB 29 1/2002

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Stavba : Oprava el.inštalácie stredný trakt b.č.8 v KSNP-Zvolen		JKSO :
		Rozpočet :
		Spracoval : Maroš Fraňa
Miesto : KSNP-Zvolen	Zmluva č.	Dňa : . . .
Odberateľ : Ministerstvo Obrany v zastúpení PSB-Zvolen Zvolen	IČO :	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	349 996 Sk	za M3 OP	1 M	349 996 Sk	za M
1 M2 ZP	349 996 Sk	za M2 ZP			
1 M2 UP	349 996 Sk	za M2 UP			

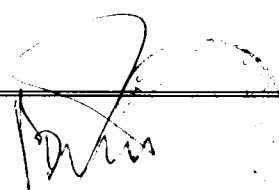
A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady
1	HSV :	19 830,00	5 318,00	25 148,00	6	Práce nadčas
2	PSV :				7	Murárske výpomoc
3	MCE :	206 911,60	62 055,00	268 966,60	8	Bez pevnej podlahy
4	iné :				9	
5	Súčet :	226 741,60	67 373,00	294 114,60	10	Súčet riadkov 6 až 9 :

C	NUS - náklady umiestnenia staby	D	ON - ostatné náklady :
11	Zariadenie staveniska	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkové vplyvy	17	Inžinierska činnosť
13	Sťažené podmienky	18	Projektové práce
14		19	Kompletizačná činnosť
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	20	Súčet riadkov 16 až 19 :

<p style="text-align: center;"><i>projektant, rozpočtár, cenár :</i></p> <p>Dátum :</p> <p>Pečiatka :</p> <p>Podpis :</p>	<p style="text-align: center;"><i>Celkové náklady :</i></p> <p>21 Súčet riadkov 5,10,15 a 20 : 294 114,60</p> <p>22 DPH 19 % z : 294 114,60 55 881,80</p> <p>23</p> <p>24 Súčet riadkov 21 až 23 : 349 996,40</p> <p style="text-align: center;"><i>F Odpočet - prípočet</i></p>
---	--

<p style="text-align: center;"><i>odberateľ, obstarávateľ :</i></p> <p>Dátum :</p> <p>Pečiatka : <b>Posádková správa budov ZVOLEN.</b></p> <p>Podpis :</p>	<p style="text-align: center;"><i>dodávateľ, zhotoviteľ</i></p> <p>Dátum :</p> <p>Pečiatka : <b>M.F. ELEKTRO</b> IČO: 35190957</p> <p>Podpis :</p>
--	--

Výpočet by MARŠEK BEDNAR  
časovo ODIS / ODIS



Odberteľ: Ministerstvo Obrany v zastúpení PSB-Zvolen

JKSO:

Dodávateľ: Maroš Fraňa- M.F.ELEKTRO

Dátum: . . .

Projektant:

Spracoval: Maroš Fraňa

### Rekapitulácia rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava el.inštalácie stredný trakt b.č.8 v KSNP-Zvolen

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>					
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	6 098,00	780,00	5 318,00	0,197	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	19 050,00	19 050,00		0,882	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	25 148,00	19 830,00	5 318,00	1,079	
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>					
M21 - 155 Elektromontáže	185 138,60	123 083,60	62 055,00	0,011	
M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačnýc	83 828,00	83 828,00			
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	268 966,60	206 911,60	62 055,00	0,011	
<b>Za rozpočet celkom :</b>	<b>294 114,60</b>	<b>226 741,60</b>	<b>67 373,00</b>	<b>1,090</b>	

Posádkové správa budov  
ZVOLEN

Maroš Fraňa  
I. Kola  
10.000 10.000  
10.000 10.000

**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		DPH
						Montáž	Dodávka	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
1	612421211	Oprava váp. omiet. vnút. stien hrubých 5-10%	40,000	m2	19,50	780,00		19
2	246332110	Tmel polyesterový stierkový B 5011	10,000	kg	365,00		3 650,00	19
3	246950810	Tmel tesniaci silikónový	6,000	kg	278,00		1 668,00	19
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :			<b>6 098,00</b>	<b>Sk</b>		<b>780,00</b>	<b>5 318,00</b>	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
4	941955003	Lešenie fahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	150,000	m2	127,00	19 050,00		19
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			<b>19 050,00</b>	<b>Sk</b>		<b>19 050,00</b>		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			<b>25 148,00</b>	<b>Sk</b>		<b>19 830,00</b>	<b>5 318,00</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>								
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>								
5	34571L032	Lišta el-inšt 30027-DLP 40x 20,0mm, s krytom	200,000	m	125,00		25 000,00	19
6	210010334	Škatuľa KR rozvodka 2-nás lištová, vrátane zapojenia	20,000	kus	143,00	2 860,00		19
7	345652D01	Škatuľa KR lištová rozvodka 6481-14, 1-nás, hranatá	20,000	kus	89,00		1 780,00	19
8	210010351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4 mm2 ( 6455-11)	20,000	kus	184,00	3 680,00		19
9	345652K01	Škatuľa KR lištová rozvodka LK 80/3, hranatá	20,000	kus	185,00		3 700,00	19
10	210040512	Ukončenie vodiča svorkovaním	156,000	kus	77,50	12 090,00		19
11	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	56,000	kus	17,10	957,60		19
12	210111012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	25,000	kus	102,00	2 550,00		19
13	345410A11	Zásuvka 2-nás. 5512A-2349 B, Tango, biela	25,000	kus	250,00		6 250,00	19
14	210120401	Istič modulový 1-pól. do 25A	6,000	kus	51,50	309,00		19
15	3585100A64	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) S201 B16	6,000	kus	300,00		1 800,00	19
16	34750090	Žiarivka lineár.FLUORA 36W/77	50,000	kus	192,00		9 600,00	19
17	3479P004	Zapalovač S 10 4-65W	50,000	kus	12,50		625,00	19
18	210290033	Zistenie závad kasárne, školy do 6 a viac miestností	56,000	kus	177,00	9 912,00		19
19	210290122	Zistenie závad - svietidlo žiarivkové 2- trub, prostr. obyč	36,000	kus	49,00	1 764,00		19
20	210290124	Zistenie závad - svietidlo žiarivkové 4- trub, prostr. obyč	45,000	kus	68,00	3 060,00		19
21	210290372	Rezanie lišty NIEDAX-PVC	150,000	kus	2,85	427,50		19
22	210290881	Štítok DYMO, montáž na prístroj, rozvodnicu	5,000	kus	8,20	41,00		19
23	210292041	Preskúšanie svetiel, zásuvkového okruhu, sprevádzkovanie	15,000	kus	46,50	697,50		19
24	341201M18	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx2,5	350,000	m	38,00		13 300,00	19
25	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia	65,000	hod	315,00	20 475,00		19
26	213290060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	23,000	hod	315,00	7 245,00		19
27	213290150	Drobné elektroinštalačné práce	84,000	hod	315,00	26 460,00		19
28	213299005	Elektromontáže, silnoprád HZS T5	97,000	hod	315,00	30 555,00		19
M21 - 155 Elektromontáže spolu :			<b>185 138,60</b>	<b>Sk</b>		<b>123 083,60</b>	<b>62 055,00</b>	
<b>M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab</b>								
29	220260043	Škatuľa KR 68 na povrchu	20,000	kus	121,00	2 420,00		19

### Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba : Oprava el.inštalácie stredný trakt b.č.8 v KSNP-Zvolen

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		DPH
						Výmera	Montáž	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
30	220260069	Škatuľa pre lištvý rozvod, rozvodná KR	20,000	kus	126,00	2 520,00		19
31	220260112	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule na 2 skrutky	20,000	kus	10,70	214,00		19
32	220261642	Osadenie HM 8 do muriva z betónu	200,000	kus	45,00	9 000,00		19
33	220261661	Značenie trasy vedenia	20,000	m	8,70	174,00		19
34	220280261	Pripevnenie NIEDAX lišty na pripravené body	100,000	m	58,00	5 800,00		19
35	220281502	Kábel uložený v žľabe CYKY do 2,5 do 3 žil	400,000	m	116,00	46 400,00		19
36	220301022	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm	200,000	m	86,50	17 300,00		19
		M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab	<b>83 828,00</b>	<b>Sk</b>		<b>83 828,00</b>		
		<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu :</b>	<b>268 966,60</b>	<b>Sk</b>		<b>206 911,60</b>	<b>62 055,00</b>	
		<b>Za rozpočet celkom :</b>	<b>294 114,60</b>	<b>Sk</b>		<b>226 741,60</b>	<b>67 373,00</b>	

Posádková správa železnice  
Zvolen

Maroš Fraňa  
ELEKTRO



Oberateľ: Ministerstvo Obrany v zastúpení PSB-Zvolen

Projektant:

Dodávateľ: Maroš Fraňa- M.F.ELEKTRO

Spracoval: Maroš Fraňa

JKSO:

Dátum:

Stavba: Oprava el.inštalácie stredný trakt b.č.8 v KSNP-Zvolen

**Rozpočet - náklady**

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/náklady
						jednotková	celkom				
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>											
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>											
1	612421211	Oprava váp. omiet. vnút. stien hrubých 5-10% MVC omietka škravacia obyč. váp. kaša a cem. MC cement. postrek cem. troskoportlandský OMIETKÁR STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	40,000 0,056 0,012 2,000 0,800	m2 m3 m3 Nh Nh	0,001 0,000 0,050 0,020	19,50 2 520,00 2 730,00 88,50 79,40	780,00 141,12 32,76 177,00 63,52	499,02 3,53 za m2 0,82 za m2 4,43 za m2 1,59 za m2	695,53	84,29	1,121
2	246332110	Tmel polyesterový siterkový B 5011	10,000	kg		365,00	3 650,00	3 650,00	3 650,00		1,000
3	246950810	Tmel tesniaci silikónový	6,000	kg		278,00	1 668,00	1 668,00	1 668,00		1,000
			<b>6 098,00</b>	<b>Sk</b>				<b>5 817,02</b>	<b>6 013,53</b>	<b>84,29</b>	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>											
4	941955003	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m Klinec stavebný 022825 2,870 Svory do lešenia -kramle guľaté Doska SM omietaná 2 24-32xš dĺžka do 3000mm Hranoiček SM 1 S76-100 L400-600 Podlaha jednovrstvová s pozdĺžnymi prírezmi LEŠENÁRI	150,000 6,247 12,000 1,161 0,294 0,213 50,700	m2 kg kus m3 m3 m3 Nh	0,041 0,080 0,007 0,001 0,001 0,338	127,00 29,00 17,00 4 050,00 7 650,00 7 340,00 79,40	19 050,00 181,17 204,00 4 702,05 2 249,10 1 563,42 4 025,58	14 342,65 1,21 za m2 1,36 za m2 31,35 za m2 14,99 za m2 10,42 za m2 26,84 za m2	17 633,58	1 416,07	1 080
			<b>19 050,00</b>	<b>Sk</b>				<b>14 342,65</b>	<b>17 633,58</b>	<b>1 416,07</b>	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b>											
			<b>19 050,00</b>	<b>Sk</b>				<b>14 342,65</b>	<b>17 633,58</b>	<b>1 416,07</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:</b>											
			<b>25 148,00</b>	<b>Sk</b>				<b>20 159,67</b>	<b>23 647,11</b>	<b>1 500,36</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>											
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>											
5	34571L032	Lišta ei-inšt 30027-DLP 40x 20,0mm, s krytom	200,000	m		125,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00		1,000
6	210010334	Škatuľa KR rozvodka 2-nás lištová, vrátane zapojenia STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALÁTER	20,000 9,060	kus Nh		143,00 98,20	2 860,00 889,69	1 202,73 44,48 za m2	2 461,75	398,18	1,162
7	345652D01	Škatuľa KR lištová rozvodka 6481-14, 1-nás, hranatá	20,000	kus	0,453	89,00	1 780,00	1 780,00	1 780,00		1,000
8	210010351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4 mm2 ( 6455-11) STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALÁTER	20,000 11,660	kus Nh		184,00 98,20	3 680,00 1 145,01	1 548,04 57,25 za m2	3 168,53	511,51	1,161
9	345652K01	Škatuľa KR lištová rozvodka LK 80/3, hranatá	20,000	kus		185,00	3 700,00	3 700,00	3 700,00		1,000

## Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
						jednotková	celkom				
10	210040512	Ukončenie vodiča svorkovaním STAV/ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	156,000 38,376	kus Nh	0,246	77,50 98,20	12 090,00 3 768,52	5 095,63 24,16 za m2	10 429,73	1 660,94	1,159
11	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5 STAV/ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	56,000 2,632	kus Nh	0,047	17,10 98,20	957,60 258,46	349,78 4,62 za m2	715,94	241,44	1,338
12	210111012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná STAV/ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	25,000 7,050	kus Nh	0,282	102,00 98,20	2 550,00 692,31	935,92 27,69 za m2	1 915,64	634,28	1,331
13	345410A11	Zásuvka 2-nás. 5512A-2349 B, Tango, biela	25,000 kus			250,00	6 250,00	6 250,00	6 250,00		1,000
14	210120401	Istič modulový 1-pól. do 25A STAV/ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	6,000 0,984	kus Nh	0,164	51,50 98,20	309,00 96,62	130,60 16,10 za m2	267,31	41,67	1,156
15	3585100A64	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) S201 B16	6,000 kus			300,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00		1,000
16	34750090	Žiarivka lineár.FLUORA. 36W/77	50,000 kus			192,00	9 600,00	9 600,00	9 600,00		1,000
17	3479P004	Zapalovač S 10 4-65W	50,000 kus			12,50	625,00	625,00	625,00		1,000
18	210290033	Zistenie závd kasáme, školy do 6 a viac miestností STAV/ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	56,000 31,416	kus Nh	0,561	177,00 98,20	9 912,00 3 085,05	4 170,97 55,09 za m2	8 537,14	1 374,95	1,161
19	210290122	Zistenie závd - svetidlo žiarivkové 2- trub, prostr. obyč STAV/ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	36,000 5,580	kus Nh	0,155	49,00 98,20	1 764,00 547,95	740,78 15,22 za m2	1 516,24	247,66	1,163
20	210290124	Zistenie závd - svetidlo žiarivkové 4- trub, prostr. obyč STAV/ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	45,000 9,720	kus Nh	0,216	68,00 98,20	3 060,00 954,50	1 290,41 21,21 za m2	2 641,22	418,59	1,159
21	210290372	Rezanie listy NIEDAX-PVC STAV/ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	150,000 1,350	kus Nh	0,009	2,85 98,20	427,50 132,57	178,46 0,88 za m2	365,27	62,19	1,170
22	210290881	Štítok DYMO, montáž na pristroj, rozvodnicu STAV/ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	5,000 0,130	kus Nh	0,026	8,20 98,20	41,00 12,76	17,23 2,55 za m2	35,27	5,71	1,162
23	210290241	Preskúšanie svetiel, zásuvkového okruhu, spravidzkovanie STAV/ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	15,000 2,205	kus Nh	0,147	46,50 98,20	697,50 216,53	292,84 14,44 za m2	599,38	98,16	1,164
24	341201M18	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx2,5	350,000 m			38,00	13 300,00	13 300,00	13 300,00		1,000
25	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia STAV/ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	65,000 65,000	hod Nh	1,000	315,00 98,20	20 475,00 6 383,00	8 629,81 98,20 za m2	17 663,51	2 811,25	1,159
26	213290060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača STAV/ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	23,000 23,000	hod Nh	1,000	315,00 98,20	7 245,00 2 258,60	3 053,62 98,20 za m2	6 250,16	994,75	1,159
27	213290150	Drobné elektroinštalačné práce STAV/ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	84,000 84,000	hod Nh	1,000	315,00 98,20	26 460,00 8 248,80	11 152,37 98,20 za m2	22 826,68	3 633,01	1,159
28	213290005	Elektromontáže, silnoproud HZS T5 STAV/ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	97,000 97,000	hod Nh	1,000	315,00 98,20	30 555,00 9 525,40	12 878,34 98,20 za m2	26 359,38	4 195,27	1,159

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
						jednotková	celkom				
<b>M21 - 155 Elektromontáže spolu :</b>			<b>185 138,60</b>	<b>Sk</b>				<b>113 722,61</b>	<b>167 808,23</b>	<b>17 329,56</b>	
<b>M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab</b>											
29	220260043	Škatuľa KR 68 na povrchu	20,000	kus			121,00	2 420,00	1 304,84	267,45	1,124
		Ostatný materiál pre montáže - M22	495,000	Sk	24,750		1,00	495,00	24,75 za m2		
		MONTÉRI A OPRAVÁRI SLABOPRÚDOVÝCH E	6,100	Nh	0,305		98,20	599,02	29,95 za m2		
30	220260069	Škatuľa pre lištový rozvod, rozvodná KR	20,000	kus			126,00	2 520,00	1 564,53	227,10	1,099
		Ostatný materiál pre montáže - M22	868,800	Sk	43,440		1,00	868,80	43,44 za m2		
		MONTÉRI A OPRAVÁRI SLABOPRÚDOVÝCH E	5,240	Nh	0,262		98,20	514,56	25,73 za m2		
31	220260112	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule na 2 skrutky	20,000	kus			10,70	214,00	90,31	29,07	1,158
		MONTÉRI A OPRAVÁRI SLABOPRÚDOVÝCH E	0,680	Nh	0,034		98,20	66,77	3,34 za m2		
32	220261642	Osadenie HM 8 do muriva z betónu	200,000	kus			45,00	9 000,00	3 896,96	1 240,30	1,160
		Ostatný materiál pre montáže - M22	206,000	Sk	1,030		1,00	206,00	1,03 za m2		
		MONTÉRI A OPRAVÁRI SLABOPRÚDOVÝCH E	27,800	Nh	0,139		98,20	2 729,96	13,65 za m2		
33	220261661	Značenie trasy vedenia	20,000	m			8,70	174,00	63,81	43,41	1,332
		MONTÉRI A OPRAVÁRI SLABOPRÚDOVÝCH E	0,480	Nh	0,024		98,20	47,13	2,36 za m2		
34	220280261	Pripevnenie NIEDAX lišty na pripravené body	100,000	m			58,00	5 800,00	3 182,20	630,96	1,122
		Ostatný materiál pre montáže - M22	1 284,000	Sk	12,840		1,00	1 284,00	12,84 za m2		
		MONTÉRI A OPRAVÁRI SLABOPRÚDOVÝCH E	14,300	Nh	0,143		98,20	1 404,26	14,04 za m2		
35	220281502	Kábel uložený v žiabe CYKY do 2,5 do 3 žil	400,000	m			116,00	46 400,00	38 190,88	1 924,19	1,043
		Ostatný materiál pre montáže - M22	32 188,000	Sk	80,470		1,00	32 188,00	80,47 za m2		
		MONTÉRI A OPRAVÁRI SLABOPRÚDOVÝCH E	45,200	Nh	0,113		98,20	4 438,64	11,10 za m2		
36	220301022	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm	200,000	m			86,50	17 300,00	12 218,96	1 218,30	1,076
		Ostatný materiál pre montáže - M22	8 528,000	Sk	42,640		1,00	8 528,00	42,64 za m2		
		MONTÉRI A OPRAVÁRI SLABOPRÚDOVÝCH E	27,800	Nh	0,139		98,20	2 729,96	13,65 za m2		
<b>M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab</b>			<b>83 828,00</b>	<b>Sk</b>				<b>60 512,52</b>	<b>78 248,14</b>	<b>5 580,78</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu :</b>			<b>288 966,60</b>	<b>Sk</b>				<b>174 235,13</b>	<b>246 056,37</b>	<b>22 910,34</b>	
<b>Za rozpočet celkom :</b>			<b>294 114,60</b>	<b>Sk</b>				<b>194 395,22</b>	<b>269 703,90</b>	<b>24 410,70</b>	

1. Hov...  
2. Hov...  
3. Hov...  
4. Hov...  
5. Hov...

**Náklady :****Priame náklady spolu**

		%nákladov
Materiál	120 016,30	61,7
Doprava		
Poddodávky		
Spolu :	120 016,30	61,7

		%nákladov
Mzdy :	55 013,69	28,3
Odvody :	19 365,23	10,0
Stroje :		
Spolu :	74 378,92	38,3

Ostatné :

Priame náklady 194 395,22 100,0

**Nepriame náklady**

Výrobná réžia :	51 822,02	43,2 % Mat.+Dop.+Podd.
Správna réžia :	23 486,66	31,6 % Mzdy+Odv.+Stroje
Nepriame náklady spolu :	75 308,68	

Náklady spolu : 269 703,90

**Zisk a riziko**

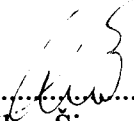
Zisk : 24 410,70 9,1 % zisk / náklady

Cena : 294 114,60 8,3 % zisk / cena

% hrubá marža = (Cena - Priame náklady) 133,9

## DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o zmluvu :  
Zmluva o dielo č. PSB 29/2007 (PSBZV-29-2/2007)

  
.....

Libor Šimo

vedúci skupiny špeciálnych činností  
Posádková správa budov Zvolen

