

**ZMLUVA O DIELO PSBZV-444-13/2009**

**uzatvorená podľa § 536 – 565 Obchodného zákonníka  
/zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov/ a na základe  
Zápisnice o vyhodnotení ponúk č. PSBZV-444-9/2009**

**I. Zmluvné strany**

- 1.1. **Objednávateľ** : Slovenská republika  
Ministerstvo obrany SR  
Posádková správa budov Zvolen  
V zastúpení : Ing. Tomáš Tóth, riaditeľ  
IČO : 30845572  
Bankové spojenie : Štátna pokladňa  
Číslo účtu : 7000171928/8180
- 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 : UniCredit Bank Zvolen  
Číslo účtu : 6790865005/1111

**II. Predmet zmluvy**

- 2.1. **Názov stavby:** Oprava trafostanice na Líške - Križna.  
2.2. **Miesto stavby:** Križna  
2.3. **Predmetom zmluvy je:**
- poškodená strecha objektu trafostanice a následné zatekanie vody do priestoru transformátora a vn časti – odstrániť izoláciou a prekrytím strechy
  - poškodenie vetracieho prieduchu a strata jeho krytu v priestore transformátora – odstrániť výrobou krytu (mreže) a zabudovaním do steny trafostanice
  - netesnosť vane pod transformátorom čoho dôsledkom je prítomnosť vody – odstrániť zaizolovaním
  - nefunkčné osvetlenie – odstrániť opravou osvetlenia a výmenou žiaroviek
  - chýbajúce uzemnenie objektu – odstrániť vybudovaním nového zemnenia trafostanice
  - chýbajúci bleskozvod – odstrániť vybudovaním bleskozvodného systému
  - nezabezpečená ochrana proti náhodnému dotyku vn častí transformátora – odstrániť montovanou zábranou
  - chýbajúce základné bezpečnostné pomôcky (dielektrické rukavice, skúšačka vn, skratovacia súprava) – odstrániť nákupom a doplnením uvedených pomôcok
  - nevhodné typy káblov pre daný typ nn rozvádzača (vzdialenosti živých častí nn nevyhovujú) – odstrániť formou výmeny častí nn rozvádzača
  - nevyhovujúce a poškodené istenia káblov a istiacich prvkov – odstrániť výmenou za nové káble a istiace prvky

- nevyhovujúca odborná prehliadka a odborná skúška zariadenia trafostanice – po odstránení vyššie uvedených nedostatkov vykonať novú odbornú prehliadku a odbornú skúšku
- 2.4. Rozsah prác vykonávať v rozsahu priloženého a schváleného ponukového rozpočtu, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.

### III. Čas plnenia

- 3.1 Začatie prác: 11.9.2009  
Ukončenie prác: 30.10.2009
- 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.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>21 007,95 €</b>
<b>DPH</b>	<b>3 991,51 €</b>
-----	
<b>Cena celkom s DPH</b>	<b>24 999,46 €</b>
	<b>(753 133,75 Sk)</b>

- 4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že jednotková cena dodávky materiálu ako aj množstvo uvedené v rozpočte ako HZS je maximálna a 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. Objávateľ 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 uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozorom objednávateľa a ďalšie potrebné doklady, preukazujúce oprávnenosť fakturácie. ( napr. dodávka materiálu a druh a množstvo HZS odsúhlasené 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 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/.

## 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: Ing. Jozef Jurečka.
- 11.5. Táto zmluva je vyhotovená v 3. výtlačkoch.  
Výtlačok č. 1,2 PSB Zvolen

Vo Zvolene dňa 11.9.2009

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. Proces verejného obstarávania bol (nebol) v súlade so zákonom.

Zistené

nedostatky: .....

Datum: 10.9.09

.....  
 funkcia, meno a priezvisko  
 povereného zamestnanca: *L. Ivan ŠIMČO*

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. Proces verejného obstarávania bol (nebol) v súlade so zákonom.

Zistené

nedostatky: .....

Datum: 10.7.2009

.....  
 funkcia, meno a priezvisko  
 povereného zamestnanca: *Ing. Jozef Jurček*

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. Prípravovaná finančná operácia je (nie je) rozpočtovo zabezpečená.

Zistené

nedostatky: .....

Datum: 10.9.09

.....  
 funkcia, meno a priezvisko  
 povereného zamestnanca: *Nestlominá*

**MINISTERSTVO OBRANY SR**  
 Posádková správa budov  
**ZVOLEN**

-----  
 Objednávateľ:

**M.F. ELEKTRO**  
 I. Kraská 21, ZVOLEN 960 01  
 IČO: 35 180 957

-----  
 Zhotoviteľ:

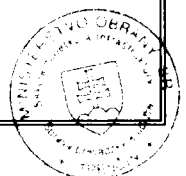
# Krycí list rozpočtu v EUR

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Stavba : Oprava trafostanice na Liške- Krížna			JKSO :			
			Rozpočet :			
			Spracoval : Maroš Fraňa			
Miesto : Krížna	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		24 999 EUR za M3 OP		1 M		
1 M2 ZP		24 999 EUR za M2 ZP		24 999 EUR za M		
1 M2 UP		24 999 EUR za M2 UP				
A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady
1	HSV :				6	Práce nadčas
2	PSV :	540,70	2 372,02	2 912,72	7	Murárske výpomocce
3	MCE :	15 059,76	3 035,47	18 095,23	8	Bez pevnej podlahy
4	iné :				9	
5	Súčet :	15 600,46	5 407,49	21 007,95	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 :
projektant, rozpočtár, cenár :					E	Celkové náklady :
Dátum : Podpis :					21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 : 21 007,95
Pečiatka :					22	DPH 19 % z : 21 007,95 3 991,51
					23	
odberateľ, obstarávateľ :					24	Súčet riadkov 21 až 23 : 24 999,46
Dátum : Podpis :					F	Odpočet - prípočet
Pečiatka :					Celkové náklady v SKK	
dodávateľ, zhotoviteľ :					Celkom bez DPH 632 885,50	
Dátum : Podpis :					Cena s DPH 753 133,73	
Pečiatka : I. Krasku 21 / ZVOLEN 960 01 IČO : 35190957					Konverzný kurz 30,1260 SKK = 1 EUR	

Tlačivo : ODIS A10

OVEDENÉ :  
Ing. Marián MARUŠKA



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

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

### Rekapitulácia rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz : 30,1260 SKK = 1 EUR

**Stavba : Oprava trafostanice na Liške- Krížna**

**Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO**

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena spolu SKK	Hmotnosť spolu (t)
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>					
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2 393,21	36,00	2 357,21	72 097,84	0,134
71 - IZOLÁCIE	2 393,21	36,00	2 357,21	72 097,84	0,134
764 - Konštrukcie klampiarske	492,50	492,50		14 837,06	0,172
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	27,01	12,20	14,81	813,70	0,006
76 - KONŠTRUKCIE	519,51	504,70	14,81	15 650,76	0,178
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	2 912,72	540,70	2 372,02	87 748,60	0,312
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>					
M21 - 155 Elektromontáže	14 987,76	11 978,69	3 009,07	451 521,26	2,117
M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných	1,12	1,12		33,74	
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri extem	3 104,33	3 077,93	26,40	93 521,05	0,012
M48 - Periodické prevádzkové revízie	2,02	2,02		60,85	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	18 095,23	15 059,76	3 035,47	545 136,90	2,129
<b>Za rozpočet celkom :</b>	<b>21 007,95</b>	<b>15 600,46</b>	<b>5 407,49</b>	<b>632 885,50</b>	<b>2,442</b>



Konverzný kurz : 30,1260 SKK = 1 EUR

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	J. cena EUR	J. cena SKK	Náklady spolu		Cena spolu SKK	Hmotnosť spolu	Suť v Spolu	DPH
							Montáž	Dodávka				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>												
<b>71 - IZOLÁCIE</b>												
<b>711 - Izolácie proti vode a vlhkosti</b>												
1	711141559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP vodor.	20,000	m2	1,800	54,23	36,00		1 084,54	0,008		19
2	357921020	Koberec dielektrický CIKY S.120CM	1,000	kus	236,230	7 116,66		236,23	7 116,66			19
3	3585743004	Poistková VN vložka 14830 : PQ45 20A	6,000	kus	79,500	2 395,02		477,00	14 370,10			19
4	628260105	Lepenka asfaltová Glasbit S40	20,000	m2	5,985	180,30		119,70	3 606,08	0,090		19
5	628311100	Pás ťažký asfaltový IPA 400/H /LHP SH S/	9,000	m2	4,360	131,35		39,24	1 182,14	0,036		19
6	921AN25125	Rukavice dielektrické 1000V	1,000	kus	98,360	2 963,19		98,36	2 963,19			19
7	921AN25129	Skušacia VN 27.5KV 103025	1,000	kus	630,330	18 989,32		630,33	18 989,32			19
8	921AN37278	Skratovacia súprava 151034 10KA 151 035 10KA	1,000	kus	756,350	22 785,80		756,35	22 785,80			19
			2 393,21	EUR			36,00	2 357,21	72 097,84	0,134		
			2 393,21	EUR			36,00	2 357,21	72 097,84	0,134		
<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>												
<b>764 - Konštrukcie klampiarske</b>												
9	764311922	Klampa opr. PZ pl. zastrešenia hladkého 1000 -30 25-	25,000	m2	19,700	593,48	492,50		14 837,06	0,172		19
			492,50	EUR			492,50		14 837,06	0,172		
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>												
10	767662120	Montáž mreží pevných zväzanim	1,000	m2	12,200	367,54	12,20		367,54			19
11	553032910	Steny oceľové vstupné a deliace pre zasklenie alebo s plechovou vyplňou	1,000	kg	4,160	125,32		4,16	125,32	0,001		19
			5,000	kg	2,130	64,17		10,65	320,84	0,005		19
12	553042210	Mreže	27,01	EUR			12,20	14,81	813,70	0,006		19
			519,51	EUR			504,70	14,81	15 650,76	0,179		19
			519,51	EUR			504,70	14,81	15 650,76	0,179		19



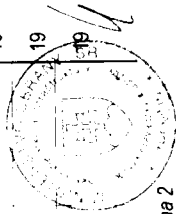


## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Stavba : Oprava trafostanice na Líške- Krížna

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia výkaz výmer	Množstvo Výmera	Memá jednotka	J. cena EUR	J. cena SKK	Náklady spolu		Cena spolu SKK	Hmotnosť v Spolu	Súť v Spolu	DPH
							Montáž	Dodávka				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	2 912,72	EUR			540,70	2 372,02	87 748,60	0,313		
		<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>										
		<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>										
13	210010011	Rúrka tuhá izolačná PVC voľne, pod omietkou 16mm	10,000	m	0,710	21,39	7,10		213,89			19
14	345653D201	Rúrka el-inš plastová tuhá : RL 16, bez hrdla, biela	10,000	m	0,290	8,74		2,90	87,37			19
15	210010136	Rúrka PE uložená pevne 100mm	60,000	m	1,670	50,31	100,20		3 018,63			19
16	345658I004	Chránička HD-PE kabelová ohybná 041344 : FXKVR 110	60,000	m	5,356	161,35	321,36		9 681,29			19
17	210010351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 ( 6455-11)	2,000	kus	6,700	201,84	13,40		403,69			19
18	345620D300	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP54 : 6455-31, 4x vstup Pg13,5 (5x4/4mm <sup>2</sup> ) plast	2,000	kus	1,880	56,64	3,76		113,27			19
19	357503H022	Skríňa prípojková : SPP 4-Z SIS 50/50 (6x63A) IP44/00 (Z)	1,000	kus	785,360	23 659,76		785,36	23 659,76			19
20	210021061	Zábrana drevená do rozvodní	1,000	m	2,740	82,55	2,74		82,55			19
21	210040512	Ukončenie vodiča svorkovaním	8,000	kus	2,830	85,26	22,64		682,05			19
22	210040702	Dražka pre rúrku, kábel do D48mm	2,000	m	11,500	346,45	23,00		692,90			19
23	210061021	Rozvoz základových diel	2,500	t	107,000	3 223,48	267,50		8 058,71			19
24	210072011	Pripojenie zap. vodiča Cu spojkou-gener.	2,000	kus	1 340,000	40 368,84	2 680,00		80 737,68			19
25	210072111	Manipulácia so skratovaním zap. vodičov 3-póly	2,000	kus	1 510,000	45 490,26	3 020,00		90 980,52			19
26	210072401	Vodič izolovaný tieneny (SV 6kV, 4000A 1fáza	3,000	kus	386,000	11 628,64	1 158,00		34 885,91			19
27	210072404	Pripojenie izolovaného tienenn. vodiča na rozvádáč	3,000	kus	75,500	2 274,51	226,50		6 823,54			19
28	210072405	Pripojenie izolovaného tienenn. vodiča na trafo	3,000	kus	88,000	2 651,09	264,00		7 953,26			19
29	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	6,000	kus	0,530	15,97	3,18		95,80			19
30	210100004	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 25	8,000	kus	1,780	53,62	14,24		428,99			19
31	210100011	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 185	9,000	kus	4,290	129,24	38,61		1 163,16			19
32	210100101	Ukončenie Cu, Al drótu, lana na prístroji a zapojenie 1x16	4,000	kus	0,670	20,18	2,68		80,74			19
33	210100106	Ukončenie Cu, Al drótu, lana na prístroji a zapojenie 1x185	9,000	kus	4,110	123,82	36,99		1 114,36			19
34	210100379	Montáž upchávkovej nevybušnej NKZ 70	6,000	kus	33,500	1 009,22	201,00		6 055,33			19
35	210101051	Koncovka 1-vodičová 22kV pre AXEKY do 1x70	3,000	kus	55,000	1 656,93	165,00		4 970,79			19
36	354376R07	Koncovka vnútorná na kábel 22kV, typ : POL.T-24C/3Xl-H4, 3x(25-70)/1200	1,000	sada	565,230	17 028,12		565,23	17 028,12			19



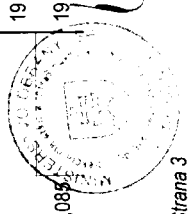
Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz : 30,1260 SKK = 1 EUR

Stavba : Oprava trafostanice na Liške - Křížna

Maroš Friňa M.F. ELEKTRO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. cena EUR	J. cena SKK	Náklady spolu		Cena spolu SKK	Hmotnosť v Spolu	Súť v Spolu	DPH
							Montáž	Dodávka				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
37	210110001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad 1	2,000	kus	2,760	83,15	5,52		166,30			19
38	345350A021	Spínač rad 1 : 3558A-06940 B, Tango IP44, zapustený, biely	2,000	kus	6,050	182,26		12,10	364,52			19
39	210120322	Bleskoisolda NN, VN do 25kV - 10kA	3,000	kus	8,000	241,01	24,00		723,02			19
40	210190003	Montáž rozvodnice do 100kg	1,000	kus	18,400	554,32	18,40		554,32			19
41	210190008	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 100-150kg	1,000	kus	29,000	873,65	29,00		873,65			19
42	210191013	Montáž nástennej skrine	1,000	kus	18,500	557,33	18,50		557,33			19
43	210191503	Prepojenie dvoch skriň (SR)	1,000	kus	6,200	186,78	6,20		186,78			19
44	210192711	Vŕtanie, rezanie závitov do liatinových škatúl nevybušných	3,000	kus	11,900	358,50	35,70		1 075,50			19
45	210200005	Svietidlo žiarovkové IP20, 1x60W	2,000	kus	2,830	85,26	5,66		170,51			19
46	34710156	Žiarovka CONCENTRA SPOT R80blue 60W-E27	2,000	kus	2,940	88,57		5,88	177,14			19
47	3482E0030	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 211 20 01nové Ž 60 W IP 20	2,000	kus	2,660	80,14		5,32	160,27			19
48	210220001	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn do 120mm <sup>2</sup> , vrátane svoriek	100,000	m	3,050	91,88	305,00		9 188,43			19
49	210220025	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm <sup>2</sup>	100,000	m	1,700	51,21	170,00		5 121,42			19
50	354900Z01	Pásovina FeZn 30 x 4	100,000	kg	2,850	85,86		285,00	8 585,91	2,000		19
51	354901Z02	- podpera vedenia do muriva PV 02	2,000	kus	0,650	19,58		1,30	39,16			19
52	354901Z53	- podpera vedenia na ploché strechy PV 21 plast	2,000	kus	1,500	45,19		3,00	90,38			19
53	354903Z22	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	10,000	kus	2,360	71,10		23,60	710,97	0,002		19
54	354903Z43	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	70,000	kus	3,000	90,38		210,00	6 326,46	0,014		19
55	354903Z44	Svorka SU, univerzálna	10,000	kus	2,450	73,81		24,50	738,09	0,001		19
56	210220101	Vodivé zbermy, zvodový s podporami FeZn D10, Al D10, Cu D8mm	5,000	m	4,960	149,42	24,80		747,12			19
57	210220231	Týč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m na stojan	1,000	kus	8,000	241,01	8,00		241,01			19
58	354902Z08	Týč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	1,000	kus	29,000	873,65		29,00	873,65	0,014		19
59	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (S,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	1,000	kus	3,520	106,04	3,52		106,04			19
60	354903O078	Svorka skúšobná 8-10 obj.č.5335019	1,000	kus	5,800	174,73		5,80	174,73			19
61	210220325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	2,000	kus	14,400	433,81	28,80		867,63			19
62	210220351	Doska zemniaca ZD 02, 1000x500mm, bez príslušenstva	5,000	kus	7,900	238,00	39,50		1 189,98			19
63	354904Z50	Doska zemniaca ZD 01 ( 2000x250mm )	5,000	kus	72,360	2 179,92		361,80	10 899,59	0,086		19



Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz : 30,1260 SKK = 1 EUR

Stavba : Oprava trafostanice na Líške- Križna

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

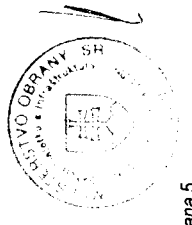
Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesa výkaz výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. cena EUR	J. cena SKK	Náklady spolu		Cena spolu SKK	Hmotnosť v Spolu	Suť v Spolu	DPH
							Montáž	Dodávka				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		<i>s priravenou pásovinou 30x4, dĺžky 8m</i>										
64	210220452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené	20,000	m	1,290	38,86	25,80		777,25			19
65	341010M060	Vodič Cu : CY 50 GNYE lano (RM) zeližité	20,000	m	8,360	251,85	167,20		5 037,07			19
66	210220551	Pripojka zemniaca Cu-lano 50-95mm2	10,000	kus	4,290	129,24	42,90		1 292,41			19
67	210260151	Zaizolovanie prúdového spoja samolepiacou páskou 120 mm2	2,000	m	0,260	7,83	0,52		15,67			19
68	210290481	Výmena poistkovej vložky nožovej do 400A	3,000	kus	0,600	18,08	1,80		54,23			19
69	210290582	Výmena žiarovky svetidla IP54	2,000	kus	1,300	39,16	2,60		78,33			19
70	210290841	Demontáž, montáž krytu na rozvádzači 70cm	1,000	kus	0,990	29,82	0,99		29,82			19
71	210290903	Body upevňovacie pre svetidlo - betón	4,000	kus	5,500	165,69	22,00		662,77			19
72	210292021	Sťahovanie žli kábľa a vedenia	12,000	kus	3,680	110,86	44,16		1 330,36			19
73	210292022	Vypnutie vedenia, zaistenie, preskuš., výstr. tab., zapnutie	3,000	kus	1,780	53,62	5,34		160,87			19
74	210800105	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x1,5	20,000	m	0,560	16,87	11,20		337,41			19
75	341203M100	Kábel Cu 750V - CYKY-J 3x1,5	20,000	m	0,420	12,65		8,40	253,06			19
76	210840202	Pretočenie kábľa, príprava, zaistenie do 4kg	60,000	m	0,170	5,12	10,20		307,29			19
77	341410M100	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x25	60,000	m	3,126	94,17		187,56	5 650,43			19
78	210901210	Kábel 1KV silový pevne uložený AYKYD 4x25	60,000	m	1,670	50,31	100,20		3 018,63			19
79	210950205	Priplatok na zaťahovanie kábľa do 8kg	60,000	m	2,760	83,15	165,60		4 988,87			19
80	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	36,000	hod	11,500	346,45	414,00		12 472,16			19
81	213290020	Manipulácia v sieti VN-SSE B B	52,000	hod	11,500	346,45	598,00		18 015,35			19
82	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia	48,000	hod	11,500	346,45	552,00		16 629,55			19
83	213290080	Napojenie na existujúce zemnice	6,000	hod	11,500	346,45	69,00		2 078,69			19
84	213290120	Úprava rozvadača	2,000	hod	11,500	346,45	23,00		692,90			19
85	213291000	Spracovanie revízie- VN-zariadenia a NN-zariadenia	80,000	hod	11,500	346,45	920,00		27 715,92			19
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	14 987,76	EUR			11 978,69	3 009,07	451 521,26	2,117		
86	220111406	<b>M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab</b> Zapojenie vodiča po meraní	4,000	pár	0,280	8,44	1,12		33,74			
		M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab	1,12	EUR			1,12		33,74			
		<b>M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon</b>										



Stavba : Oprava trafostanice na Liške- Križna

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo	Merná jednotka	J. cena EUR	J. cena SKK	Náklady spolu		Cena spolu SKK	Hmotnosť v Spolu	Suť v Spolu	DPH
							Montáž	Dodávka				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
87	460010011	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	0,060	km	53,000	1 596,68	3,18		95,80			19
88	460070105	Jama pre zemiaciu dosku s pásom FeZn, zemina tr 5	5,000	kus	338,000	10 182,59	1 690,00		50 912,94			19
89	460080101	Beťonový základ - rozbitie	0,125	m3	168,000	5 061,17	21,00		632,65			19
90	460120003	Zásyp jamy, zemina tr 5-7	5,000	kus	8,550	257,58	42,75		1 287,89			19
91	460200145	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 60, zemina tr 5	40,000	m	12,400	373,56	496,00		14 942,50			19
92	460200164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	30,000	m	7,900	238,00	237,00		7 139,86			19
93	460260011	Pevné spojenie páskových zemničív, zvarované	10,000	kus	5,200	156,66	52,00		1 566,55			19
94	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	60,000	m	1,580	47,60	94,80		2 855,94			19
95	283230234	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.50cm bez poľače červená-silnopriúd káble	60,000	m	0,440	13,26	26,40		795,33	0,013		19
Na označovanie podzemných sietí silnopriúdových káblov(uložených v zemi)												
Výrobca: SEVEKAB, spol.s r.o. Bratislava												
96	460520201	Zaistenie otvoru v budove proti vode	2,000	kus	28,500	858,59	57,00		1 717,18			19
97	460560145	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 60, zemina tr 5	40,000	m	1,470	44,29	58,80		1 771,41			19
98	460560164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	30,000	m	1,670	50,31	50,10		1 509,31			19
99	460620014	Provizória úprava terénu, zemina tr 4	20,000	m2	1,640	49,41	32,80		988,13			19
100	460620015	Provizória úprava terénu, zemina tr 5	25,000	m2	2,580	77,73	64,50		1 943,13			19
101	460680044	Prerazenie murívom v betón múre hrúbky 60cm	2,000	kus	89,000	2 681,21	178,00		5 362,43			19
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	3 104,33	EUR			3 077,93	26,40	93 521,05	0,013		
<b>M48 - Periodické prevádzkové revízie</b>												
102	460107015	Demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemia	1,000	kus	2,020	60,85	2,02		60,85			19
		M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu :	2,02	EUR			2,02		60,85			
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	18 095,23	EUR			15 059,76	3 035,47	545 136,90	2,130		
		<b>Za rozpočet celkom :</b>	21 007,95	EUR			15 600,46	5 407,49	632 885,50	2,442		



Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

*Dátum: 27.8.2010*

*Meno pracovníka a podpis: Libor Šimo*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Libor Šimo', written in a cursive style.