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 - Krížna.
2.2. Miesto stavby: Krížna
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 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.

3.3. 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.

Cena bez DPH	**21 007,95 €**
DPH	**3 991,51 €**
Cena celkom s DPH	**24 999,46 €**
	(753 133,75 Sk)

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. 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 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. 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/.

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: Ing. Jozef Jurečka.

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

Výtlačok č. 3 M.F. ELEKTRO

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: .....
Dátum: 10.9.09 .....
hodnosť, meno a priezvisko oprávneného zamestnanca:

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 v znení ... je ... efektívna a ...
Dátum: 10. 9. 2009
hodnosť, meno, priezvisko a podpis oprávneného zamestnanca:

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. Pripravovaná finančná operácia je ~~nie je~~ riadne zabezpečená.
Zistené nedostatky: .....
Dátum: 10.9.09 .....
hodnosť, meno a priezvisko oprávneného zamestnanca:

MINISTERSTVO OBRANY SR
Posádková správa budov
ZVOLEN

Objednávateľ:

M.F. ELEKTRO
I. Krasku 21, ZVOLEN 960 01
IČO: 35 190 957

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 : . .

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	24 999 EUR	za M3 OP	1 M	24 999 EUR	za M
1 M2 ZP	24 999 EUR	za M2 ZP			
1 M2 UP	24 999 EUR	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :	540,70	2 372,02	2 912,72
3	MCE :	15 059,76	3 035,47	18 095,23
4	iné :			
5	Súčet :	15 600,46	5 407,49	21 007,95

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 : *Podpis :*

Pečiatka :

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka : M.F. ELEKTRO I. Krasku 21, ZVOLEN 960 01 IČO: 35 190 957

E	Celkové náklady :		
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :		21 007,95
22	DPH 19 % z :	21 007,95	3 991,51
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		24 999,46

F	Odpočet - prípočet

Celkové náklady v SKK	
Celkom bez DPH	632 885,50
Cena s DPH	753 133,73
Konverzný kurz	30,1260 SKK = 1 EUR

Tlačivo : ODIS A10

Overil :
Ing. Marián MARUŠKA

Odberateľ :

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 Líške- Krížna

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Popis položky, stavebného dielu, remesla	*Cena spolu*	*Konštrukcie a práce*	*Špecifikovaný materiál*	Cena spolu SKK	*Hmotnosť spolu (t)*
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
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
PRÁCE A DODÁVKY M					
M21 - 155 Elektromontáže	**14 987,76**	**11 978,69**	**3 009,07**	*451 521,26*	2,117
M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačnýc	**1,12**	**1,12**		*33,74*	
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri extern	**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
Za rozpočet celkom :	**21 007,95**	**15 600,46**	**5 407,49**	*632 885,50*	2,442

Stavba :Oprava trafostanice na Liške- Krížna

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

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

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz : 30,1260 SKK = 1 EUR

Maroš Fraňa 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 Montáž	Náklady spolu Dodávka	Cena spolu SKK	Hmotnosť v Spolu	Suť v Spolu	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV										
		71 - IZOLÁCIE										
		711 - Izolácie proti vode a vlhkosti										
1	711141559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pritavením 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	**3585743O04**	Poistková VN vložka 14830 : PQ45 20A	6,000 kus		**79,500**	*2 395,02*		**477,00**	*14 370,10*			19
4	**6282G0105**	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**	Skúšačka 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
		711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :	**2 393,21**	**EUR**			**36,00**	**2 357,21**	*72 097,84*	**0,134**		
		71 - IZOLÁCIE spolu :	**2 393,21**	**EUR**			**36,00**	**2 357,21**	*72 097,84*	**0,134**		
		76 - KONŠTRUKCIE										
		764 - Konštrukcie klampiarske										
9	764311922	Klamp. opr. PZ pl. zastrešenia hladkého 1000 -30 25-	25,000 m2		**19,700**	*593,48*	**492,50**		*14 837,06*	0,172		19
		764 - Konštrukcie klampiarske spolu :	**492,50**	**EUR**			**492,50**		*14 837,06*	**0,172**		
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné										
10	767662120	Montáž mreží pevných zváraním	1,000 m2		**12,200**	*367,54*	**12,20**		*367,54*			19
11	**553032910**	Steny oceľové vstupné a deliace pre zasklenie alebo s plechovou výplňou	1,000 kg		**4,160**	*125,32*		**4,16**	*125,32*	0,001		19
12	**553042210**	Mreže	5,000 kg		**2,130**	*64,17*		**10,65**	*320,84*	0,005		19
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	**27,01**	**EUR**			**12,20**	**14,81**	*813,70*	**0,006**		
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :	**519,51**	**EUR**			**504,70**	**14,81**	*15 650,76*	**0,179**		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	J. cena EUR	J. cena SKK	Náklady spolu Montáž	Náklady spolu Dodávka	Cena spolu SKK	Hmotnosť v Spolu	Suť v Spolu	DPH
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**		
		PRÁCE A DODÁVKY M										
		M21 - 155 Elektromontáže										
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-inšt 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 kábelová 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 (5x4/4mm2) plast	2,000 kus		**1,880**	*56,64*		**3,76**	*113,27*			19
19	**357503H022**	Skriňa prípojková : SPP 4-Z S/S 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	Drážka 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 tienený ISV 6kV, 4000A 1fáza	3,000 kus		**386,000**	*11 628,64*	**1 158,00**		*34 885,91*			19
27	210072404	Pripojenie izolovaného tienen. vodiča na rozvádač	3,000 kus		**75,500**	*2 274,51*	**226,50**		*6 823,54*			19
28	210072405	Pripojenie izolovaného tienen. 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 drôtu, lana na prístroji a zapojenie 1x16	4,000 kus		**0,670**	*20,18*	**2,68**		*80,74*			19
33	210100106	Ukončenie Cu, Al drôtu, lana na prístroji a zapojenie 1x185	9,000 kus		**4,110**	*123,82*	**36,99**		*1 114,36*			19
34	210100379	Montáž upchávky nevýbušnej NKZ 70	6,000 kus		**33,500**	*1 009,22*	**201,00**		*6 055,33*			19
35	210101051	Koncovka 1-vodičová 22kV pre AXEKCY do 1x70	3,000 kus		**55,000**	*1 656,93*	**165,00**		*4 970,79*			19
36	**354376R07**	Koncovka vnútorná na kábel 22kV, typ : POLT-24C/3XI-H4, 3x(25-70)/1200	1,000 sada		**565,230**	*17 028,12*		**565,23**	*17 028,12*			19

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	J. cena EUR	J. cena SKK	Náklady spolu Montáž	Náklady spolu Dodávka	Cena spolu SKK	Hmotnosť v Spolu	Suť v Spolu	DPH
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	Bleskoistka 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 skríň (SR)	1,000	kus	**6,200**	*186,78*	**6,20**		*186,78*			19
44	210192711	Vŕtanie, rezanie závitov do liatinových škatúľ nevýbušných	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	**3471O156**	Žiarovka CONCENTRA SPOT R80blue 60W-E27	2,000	kus	**2,940**	*88,57*		**5,88**	*177,14*			19
47	**3482E0030**	Svietidlo strop., nástен. žiarovk. 211 20 01nove 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 120mm2, vrátane svoriek	100,000	m	**3,050**	*91,88*	**305,00**		*9 188,43*			19
49	210220025	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm2	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	Vodič zberný, zvodový s podperami FeZn D10, Al D10, Cu D8mm	5,000	m	**4,960**	*149,42*	**24,80**		*747,12*			19
57	210220231	Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m na stojan	1,000	kus	**8,000**	*241,01*	**8,00**		*241,01*			19
58	**354902Z08**	Tyč 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 (SJ,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 prislušenstva	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*	0,085		19

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	J. cena EUR	J. cena SKK	Náklady spolu Montáž	Náklady spolu Dodávka	Cena spolu SKK	Hmotnosť v Spolu	Suť v Spolu	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		s privarenou pásovinou 30x4, dĺžky 8m										
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) zel/žlté	20,000	m	8,360	*251,85*		167,20	*5 037,07*			19
66	210220551	Prípojka 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 svietidla 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 svietidlo - betón	4,000	kus	5,500	*165,69*	22,00		*662,77*			19
72	210292021	Sfázovanie žíl kábla a vedenia	12,000	kus	3,680	*110,86*	44,16		*1 330,36*			19
73	210292022	Vypnutie vedenia, zaistenie, preskúš., 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 kábla, 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	Príplatok na zaťahovanie kábla 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 rozvadzača	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**		
		M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab										
86	220111406	Zapojenie vodiča po meraní	4,000	pár	0,280	*8,44*	1,12		*33,74*			19
		M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab	**1,12**	**EUR**			1,12		*33,74*			
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon										

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	J. cena EUR	J. cena SKK	Náklady spolu Montáž	 Dodávka	Cena spolu SKK	Hmotnosť v Spolu	Suť v Spolu	DPH
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 zemniacu dosku s pásom FeZn, zemina tr 5	5,000	kus	**338,000**	*10 182,59*	**1 690,00**		*50 912,94*			19
89	460080101	Betónový základ - rozbúranie	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 zemničov, 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 potlače červená-silnoprúd káble	60,000	m	**0,440**	*13,26*		**26,40**	*795,33*	0,013		19
		Na označovanie podzemných sietí silnoprúdových káblov(uložených v zemi) *Výrobca: SENEKAB, spol.s r.o. Bratislava*										
96	460520201	Zaistenie otovoru 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	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	20,000	m2	**1,640**	*49,41*	**32,80**		*988,13*			19
100	460620015	Provizórna úprava terénu, zemina tr 5	25,000	m2	**2,580**	*77,73*	**64,50**		*1 943,13*			19
101	460680044	Prerazenie murivom 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**		
		M48 - Periodické prevádzkové revízie										
102	480107015	Demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	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**		
		Za rozpočet celkom :	**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

