(4) 3

ZMLUVA O DIELO č. PSB MT 62- RŠÚ / 2007

Uzatvorená podľa § 536 a nasledujúceho Obchodného zákonníka (zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov)

1. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ	Ministerstvo obrany Posádková správa budov Jilemnického , 036 34 Martin
Štatutárny zástupca:	riaditeľ Ing. Ján Pánis
IČO:	00805122
DIČ:	2020603574
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000172058/8180
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Ševčík Peter
Zhotoviteľ	M.F. Elektro I. Krasku 21 960 01 Zvolen
Zastúpený:	Maroš Fraňa
IČO:	35190957
IČ DPH:	SK1035008007
Bankové spojenie:	UNICREDIT Bank
Číslo účtu:	6790865005/1111
Registrácia v zozname podnikateľov:	OÚ Zvolen reg.č. 147/98 , Žo 98/153
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Robert Ďureje

2. PREDMET PLNENIA

2.1. **predmetom zmluvy je: Porevízne opravy nevyhovujúcich bleskozvodov na b.č. 2, 14, 26 a 27 v objekte K 4.čsb Martin**

2.2. Všetky realizačné zmeny a zmeny rozsahu prác sa môžu uskutočniť len so súhlasom objednávateľa.

2.3. CPV: 45312310-3

3. ČAS PLNENIA

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce:
termín začatia: 1. júna 2007
termín ukončenia: 15. júna 2007

3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu s využitím mimopracovnej doby do 18,00 hod. V mimopracovnej dobe bez možnosti vstupu do stavebných objektov.

3.3. V prípade práce naviac, požadovaných objednávateľom nad rámec ZoD, alebo práce, resp. zmien, ktoré budú mať vplyv na cenu a na dobu realizácie bude táto skutočnosť riešená písomným dodatkom k tejto zmluve.

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

3.5. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo 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.

4. MIESTO PLNENIA

4.1. Miestom plnenia je objekt : K4.čsb Martin

5. CENA DIELA

5.1. Cena diela je stanovená v zmysle § 6 zák. č.18/1996 Zb. o cenách ako maximálna v rozsahu ponukových rozpočtov, ktoré sú súčasťou tejto zmluvy o dielo.

5.2. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu nasledovne:

b.č.2	
Cena bez DPH	69 896,50
DPH 19%	13 280,30
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**83 177,00**
b.č. 14	
Cena bez DPH	32 215,00
DPH 19%	6 120,90
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**38 336,00**
b.č. 26	
Cena bez DPH	103 560,00
DPH 19%	19 676,40
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**123 237,00**
b.č. 27	
Cena bez DPH	94 951,50
DPH 19%	18 040,80
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**112 993,00**
Celkom za opravované stavebné objekty:	
Cena bez DPH	300 623,00
DPH 19%	57 118,40
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**357 742,00**

5.3. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu alebo rozdielne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.

5.4. Odborný dozor objednávateľa je oprávnený nariadiť zmeny materiálov a rozsahu prác, ktoré považuje za nevyhnutné a primerané. Pokiaľ nariadi zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zhotoviteľa alebo osobami za ktoré je zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady.

6. PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

6.1. Práce budú fakturované na základe súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie podľa objektovej skladby ponukového rozpočtu a sú rozhodujúcim dokumentom pre fakturáciu. Ak sú práce vykonané v požadovanej kvalite a celková cena podľa súpisu vykonaných prác je nižšia ako je uvedené v zmluve, je súčasťou súpisu vykonaných prác „súpis nevykonaných prác a naviac prác". Overenie vykonaných prác vykoná odborný dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

6.2. Faktúra bude predložená objednávateľovi v dvoch výtlačkoch a bude obsahovať náležitosti obvyklé v obchodnom styku.

6.3. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú náležitosť , alebo má iné chyby v obsahu. Vo vrátenej faktúre ich musí vyznačiť.

6.4. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Opravou faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti.
6.5. Splatnosť faktúry je **14 dní** od doručenia objednávateľovi. Rozhodujúce pre určenie doby splatnosti je registračná pečiatka vedúcej finančnej skupiny objednávateľa.
6.6. Zhotoviteľ k faktúre predloží:
6.6.1. súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozorom objednávateľa,
6.6.2. doklady o cenách rozhodujúcich druhov materiálov a subdodávkou zabezpečovaných prác
6.6.3. podľa potreby ďalšie potrebné doklady , preukazujúce oprávnenosť fakturácie.

7. ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA NEDOSTATKY

7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia, uvedený v bode 2 tejto zmluvy v súlade s požiadavkami objednávateľa a STN, vzťahujúcimi sa na predmet diela a na zhotovené dielo poskytuje záruku 24 mesiacov od jeho odovzdania objednávateľovi. Pri chybách, na ktoré sa vzťahuje záruka výrobcu, platí namiesto tejto lehoty záručná doba výrobcu.
7.2. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
7.3. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
7.4. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú nedostatky zistené počas záruky odstraňovať.
7.5. Reklamácia nedostatkov bude vykonaná písomne. Zhotoviteľ začne nedostatky odstraňovať do 10 dní od ich oznámenia. Doba odstránenia bude dohodnutá pri reklamačnom konaní a potvrdená oboma zmluvnými stranami.
7.6. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
7.7. Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávateľ. Zhotoviteľ ich na základe dodatku k zmluve odstráni na náklady objednávateľa.

8. VYKONANIE DIELA A JEHO ODOVZDANIE

8.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
8.2. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady stráženie staveniska a priebežné upratovanie priestorov tak, aby neznečisťoval ostatné okolie a vnútorné priestory stavieb.
8.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a zabezpečí ich vybavenie ochrannými pracovnými pomôckami.
8.4. Zhotoviteľ je zodpovedný za to ,že pri realizácii diela sa nepoužije materiál o ktorom je v čase použitia známe, že je škodlivý.
8.5. Objednávateľ bude vykonávať odborný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom **dozoru** za PSB sa poveruje : **Ševčík Peter** ktorý má za tým účelom prístup na pracoviská kde sa zmluvné práce realizujú, alebo skladujú materiály. Na vyžiadanie mu zhotoviteľ musí predložiť výkresy, vzorky materiálov, výsledky kontrol kvality(atesty),súvisiace s predmetom plnenia. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky, vzorky a vykonané práce nezbavuje zhotoviteľa povinnosti niesť zodpovednosť za prípadné vady a vykonávania potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne plnenie predmetu diela
8.6. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa 3 dni vopred pred vykonaním zakrytia všetkých častí diela, ktoré sa stanú neprístupnými na ich kontrolu a prebratie..
8.7. Zhotoviteľ poveruje vykonávaním funkcie **technického dozoru**: **Robert Ďureje**
8.8. Pri prevzatí staveniska zhotoviteľ predloží:
8.8.1. stavebný denník, ktorý bude používaný pri realizácii s uvedením zodpovedného zamestnanca za vedenie stavebného denníka

8.9. Počas realizácie prác bude stavebný denník dostupný pre zamestnanca vykonávajúceho dozor za PSB. Do stavebného denníka zaznamenávať všetky zmeny materiálu, rozsahu prác tak aby bolo možné pri fakturácii jednoznačne zhodnotiť oprávnenosť činností.

8.9.1. V prípade nedostupnosti stavebného denníka je oprávnený dozor za PSB spracovať dodatočný záznam o neplnení záväzku dodávateľa a uvedenú skutočnosť oznámiť objednávateľovi.

8.9.2. Stavebný denník musí byť vedený priebežne.

8.10. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
- doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov
- stavebný denník
- Pôdorys budovy so zakresleným bleskozvodom na každý stavebný objekt
- Revízna správa

8.11. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.

8.10. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ

9. ZMLUVNÉ POKUTY

9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s plnením záväzkov dohodnutých v zmluve zmluvnú pokutu: 0.05% z ceny diela za každý deň omeškania s riadnym dokončením a odovzdaním stavby.

9.2. Objednávateľ zaplatí pokutu za omeškanie s plnením záväzkov dohodnutých v zmluve zmluvnú pokutu:
- v prípade, že sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry je povinný uhradiť 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

9.3. Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

10. OSTATNÉ USTANOVENIA, ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

10.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak zhotoviteľ z vlastnej viny nedodržiava kvalitu zhotovenia diela podľa STN a vady, zistené objednávateľom počas realizácie diela, neodstráni v dohodnutých termínoch
- ak zhotoviteľ nedodrží vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnuté zmluvnými stranami a nevedie priebežne stavebný denník
- ak zhotoviteľ nedodrží náhradný termín dokončenia diela
- ak nadriadený orgán objednávateľa rozhodne o zastavení stavby

10.2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak objednávateľ neplní zmluvné podmienky a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonávanie prác.

10.3. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení od zmluvy musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje. Vykonané práce budú odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou a objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene.

10.4. Zhotoviteľ je povinný zachovať ustanovenia Z. č. 241/2002 Zb. Objednávateľ v potrebnom rozsahu poskytne súčinnosť po urovnaní skutočnosti, ktoré by mohli byť prípadne predmetom služobného tajomstva.

11. PREDMET DOHODY NA ZAISTENIE BOZP A OPP

11.1. Predmetom tejto dohody je vymedzenie a určenie zodpovednosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle § 6a 18 zákona č. 124/2006 Z.z. a zabezpečenia ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. v objekte K 4.čsb Martin pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

11.2. Objednávateľ v súčinnosti s veliteľom objektu určí vstupnú bránu do kasárenského objektu a prístupovú komunikáciu na miesto realizácie stavby alebo opravy stavebného objektu vrátane termínovaného a časového rozsahu vykonávaných prác.

11.3. Zhotoviteľ prác zodpovedá v plnom rozsahu za pracovníkov ktorý vykonávajú práce kde sa vyžaduje odborná spôsobilosť, osvedčenie alebo poučenie na výkon práce; zváračské oprávnenie, vodičské oprávnenie.

11.4. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik každého požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovni požiarov **na č. 483571**

11.5. Na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb, zhotoviteľ prác, vypracuje hodnotenie nebezpečenstiev pre vykonávané práce, vymedzenie pracoviska a kolektívne zabezpečenie : poučenie, ohradenie, zamedzenie prístupu, poskytnutie tel. čísel pre poskytnutie prvej pomoci, zahasenie vzniknutého požiaru a pod.

11.6. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikoval možné zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt: **pád predmetov z výšky, pád osôb z výšky.** Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č, 395/2006 a zákona č, 124/06 §6 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.

11.7. Vzhľadom na vykonávané práce zhotoviteľ musí písomne doložiť počet pracovníkov, osnovu školenia a prezenčnú listinu zo školenia z oblasti BOZP a Ochrany pred požiarmi, osvedčenie lektora, zdravotnú spôsobilosť na prácu.

11.8. Objednávateľ zabezpečí poučenie pracovníkov zhotoviteľa o možných rizikách v danom objekte a okolo objektu bezpečnostným technikom **užívateľa**.

11.9. Zodpovednosť pri vykonávaní prác, za škody na majetku objednávateľa, za pracovné úrazy, za založenie požiaru pri porušení predpisov, zodpovedá plnom rozsahu zhotoviteľ.

11.10. Pri zaisťovaní BOZP a Ochrany pred požiarmi je oprávnený poverený pracovník objednávateľa vykonať kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov, požiarnych predpisov a ostatných predpisov za obidve zmluvné strany , možnosti vstupu na pracoviská.

11.11. Je dôležité aby zástupcovia alebo poverený pracovníci, skontrolovali stav pracoviska a priestorov z hľadiska náležitého vybavenia a zabezpečenia. Tento stav musí byť zapísaný v stavebnom denníku alebo inou písomnou formou.

11.12. Osobami oprávnenými vstupovať na pracovisko s dôvodu kontroly dodržiavania predpisov z BOZP a Ochrany pred požiarmi, použitia alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok, fajčenia v zakázaných priestoroch, zvárania a používania otvoreného ohňa bez povolenia a porušenia noriem sú:

- Za objednávateľa: Jozef Zajasenský
- Za dodávateľa : Maroš Fraňa

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1. Zmluva vzniká prejavením súhlasu s celým jej obsahom a jej potvrdením a podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

12.2. Zmluva môže byť zmenená alebo zrušená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Ak sa jedná o zníženie dohodnutej ceny podľa súpisu vykonaných prác je za písomný dodatok považovaný doklad súpis nevykonaných prác a naviac prác potvrdený zhotoviteľom.

12.3. Pokiaľ v zmluve nie je dojednané niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.

12.4. Zmluva je vyhotovená v troch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží dva a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 29. mája 2007

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

.....
objednávateľ

Posádková správa budov MARTIN

.....
zhotoviteľ

(3) 2

Krycí list rozpočtu

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.2 VÚ 1303 Martin	JKSO :
	Rozpočet :
	Spracoval : Maroš Fraňa

Miesto : VÚ MARTIN Zmluva č. Dňa : . .

Odberateľ : Ministerstvo obrany v zastúpení PSB-Martin	IČO :	DIČ : IČ DPH :
Dodávateľ : Maroš Fraňa-M.F.Elektro 96001 Zvolen	IČO : 35190957 I.Krasu 21	DIČ : 1035008007 IČ DPH : SK1035008007
Projektant :	IČO :	DIČ : IČ DPH :

1 M3 OP	83 177 Sk	za M3 OP	1 M	83 177 Sk	za M
1 M2 ZP	83 177 Sk	za M2 ZP			
1 M2 UP	83 177 Sk	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :			
3	MCE :	49 088,50	20 808,00	69 896,50
4	iné :			
5	Súčet :	49 088,50	20 808,00	69 896,50

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

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

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

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	69 896,50
22	DPH 19 % z : 69 896,50	13 280,30
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	83 176,80

F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Ministerstvo obrany v zastúpení PSB-Martin**
Dodávateľ : **Maroš Fraňa-M.F.Elektro**
Projektant :

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

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.2 VÚ 1303 Martin

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Popis položky, stavebného dielu, remesla	*Cena spolu*	*Konštrukcie a práce*	*Špecifikovaný materiál*	*Hmotnosť spolu (t)*	*Suť spolu (t)*
PRÁCE A DODÁVKY M					
M21 - 155 Elektromontáže	56 314,50	35 506,50	20 808,00	0,172	
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri extern	11 215,00	11 215,00			
M48 - Periodické prevádzkové revízie	2 367,00	2 367,00			
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	69 896,50	49 088,50	20 808,00	0,172	
Za rozpočet celkom :	69 896,50	49 088,50	20 808,00	0,172	

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.2 VÚ 1303 Martin

Odberateľ : **Ministerstvo obrany v zastúpení PSB-Martin**

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

Projektant :

JKSO :

Dátum : . .

Spracoval : **Maroš Fraňa**

Prehľad rozpočtových nákladov

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		PRÁCE A DODÁVKY M										
		M21 - 155 Elektromontáže										
1	210220001	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn do 120 mm2, vrát.svoriek	90,000	m	79,00	7 110,00						19
2	**354900O07**	Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	90,000	m	85,00		7 650,00	0,00012	0,011			19
3	**354900Z21**	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10		kg	48,00							19
4	**354903Z02**	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	18,000	kus	53,00		954,00	0,00047	0,008			19
5	**354903Z21**	Svorka SS, spojovacia - bez príložky		kus	45,00			0,00016				19
6	**354903Z27**	Svorka SZ, skúšobná	9,000	kus	56,00		504,00	0,00018	0,002			19
7	**354903Z43**	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	18,000	kus	87,00		1 566,00	0,00020	0,004			19
8	**354903Z44**	Svorka SU, univerzálna		kus	43,00			0,00012				19
9	**354904Z03**	Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	18,000	kus	563,00		10 134,00	0,00820	0,148			19
10	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	18,000	kus	65,00	1 170,00						19
11	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	18,000	kus	91,00	1 638,00						19
12	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	18,000	kus	375,00	6 750,00						19
13	210220401	Štítok na označenie zvodu - smaltovaný, PVC	9,000	kus	46,50	418,50						19
14	210220457	Bentonit pre zlepšenie uzemnenia	20,000	m	24,00	480,00						19
15	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia-bleskozvodu	25,000	hod	299,00	7 475,00						19
16	213290150	Drobné elektroinštalačné práce-vyrovnanie zvodového vodiča	10,000	hod	299,00	2 990,00						19
17	213291000	Spracovanie opetovnej revízie-bleskozvodov	25,000	hod	299,00	7 475,00						19
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**56 314,50**	**Sk**		**35 506,50**	**20 808,00**		**0,172**			
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon										
18	460200153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	90,000	m	84,00	7 560,00						19
19	460560153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	90,000	m	32,00	2 880,00						19
20	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr 3	25,000	m2	31,00	775,00						19

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.2 VÚ 1303 Martin

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**11 215,00**	**Sk**		**11 215,00**						
		M48 - Periodické prevádzkové revízie										
21	480106015	Meranie merného odporu pôdy	9,000	meranie	213,00	1 917,00						19
22	480107015	Demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	9,000	kus	50,00	450,00						19
		M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu :	**2 367,00**	**Sk**		**2 367,00**						
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**69 896,50**	**Sk**		**49 088,50**	**20 808,00**		**0,172**			
		Za rozpočet celkom :	**69 896,50**	**Sk**		**49 088,50**	**20 808,00**		**0,172**			

Odberateľ : **Ministerstvo obrany v zastúpení PSB-Martin**
Projektant :
Dodávateľ : **Maroš Fraňa-M.F.Elektro**

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

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.2 VÚ 1303 Martin

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
		PRÁCE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontáže									
1	210220001	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn do 120 mm2, vrát.svoriek	90,000	m		79,00	7 110,00	3 435,02	7 030,81	78,91	1,011
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	27,324	Nh	0,303	93,00	2 541,13	28,23 za kus			
2	**354900O07**	Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	90,000	m		85,00	7 650,00	7 650,00	7 650,00		1,000
3	**354900Z21**	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10		kg		48,00					
4	**354903Z02**	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	18,000	kus		53,00	954,00	954,00	954,00		1,000
5	**354903Z21**	Svorka SS, spojovacia - bez príložky		kus		45,00					
6	**354903Z27**	Svorka SZ, skúšobná	9,000	kus		56,00	504,00	504,00	504,00		1,000
7	**354903Z43**	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	18,000	kus		87,00	1 566,00	1 566,00	1 566,00		1,000
8	**354903Z44**	Svorka SU, univerzálna		kus		43,00					
9	**354904Z03**	Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	18,000	kus		563,00	10 134,00	10 134,00	10 134,00		1,000
10	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	18,000	kus		65,00	1 170,00	493,29	1 009,67	160,24	1,159
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	3,924	Nh	0,218	93,00	364,93	20,27 za kus			
11	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	18,000	kus		91,00	1 638,00	687,97	1 408,15	229,86	1,163
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	5,472	Nh	0,304	93,00	508,89	28,27 za kus			
12	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	18,000	kus		375,00	6 750,00	2 842,68	5 818,41	931,53	1,160
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	22,608	Nh	1,256	93,00	2 102,54	116,81 za kus			
13	210220401	Štítok na označenie zvodu - smaltovaný, PVC	9,000	kus		46,50	418,50	175,46	359,13	59,33	1,165
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,395	Nh	0,155	93,00	129,73	14,42 za kus			
14	210220457	Bentonit pre zlepšenie uzemnenia	20,000	m		24,00	480,00	480,00	480,00		1,000
15	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia-bleskozvodu	25,000	hod		299,00	7 475,00	7 475,00	7 475,00		1,000
16	213290150	Drobné elektroinštalačné práce-vyrovnanie zvodového vodiča	10,000	hod		299,00	2 990,00	2 990,00	2 990,00		1,000
17	213291000	Spracovanie opetovnej revízie-bleskozvodov	25,000	hod		299,00	7 475,00	3 143,40	6 433,91	1 040,99	1,162
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	25,000	Nh	1,000	93,00	2 325,00	93,00 za kus			
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**56 314,50**	**Sk**				**42 530,84**	**53 813,10**	**2 500,86**	
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon									

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
18	460200153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	90,000	m		84,00	7 560,00	3 177,06	6 502,80	1 057,26	1,163
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	28,080	Nh	0,312	83,70	2 350,29	26,11 za kus			
19	460560153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	90,000	m		32,00	2 880,00	1 221,66	2 500,50	379,86	1,152
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	10,800	Nh	0,120	83,70	903,96	10,04 za kus			
20	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr 3	25,000	m2		31,00	775,00	328,19	671,75	103,19	1,154
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	2,900	Nh	0,116	83,70	242,73	9,71 za kus			
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**11 215,00**	**Sk**				**4 726,93**	**9 675,07**	**1 540,31**	
		M48 - Periodické prevádzkové revízie									
21	480106015	Meranie merného odporu pôdy	9,000	meranie		213,00	1 917,00	1 917,00	1 917,00		1,000
22	480107015	Demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	9,000	kus		50,00	450,00	450,00	450,00		1,000
		M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu :	**2 367,00**	**Sk**				**2 367,00**	**2 367,00**		
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**69 896,50**	**Sk**				**49 624,77**	**65 855,17**	**4 041,17**	
		Za rozpočet celkom :	**69 896,50**	**Sk**				**49 624,93**	**65 855,33**	**4 041,17**	

Náklady :

Priame náklady spolu

		%nákladov
Materiál	20 808,00	41,9
Doprava		
Poddodávky		
Spolu :	20 808,00	41,9

		%nákladov
Mzdy :	11 468,03	23,1
Odvody :	4 036,90	8,1
Stroje :		
Spolu :	15 504,93	31,2
Ostatné :	13 312,00	26,8
Priame náklady	49 624,93	100,0

Nepriame náklady

Výrobná réžia	:	11 163,44	53,6 % Mat.+Dop.+Podd.
Správna réžia	:	5 066,96	32,7 % Mzdy+Odv.+Stroje
Nepriame náklady spolu :		16 230,40	

Náklady spolu : 65 855,33

Zisk a riziko

Zisk :	4 041,17	6,1 % zisk / náklady
Cena :	69 896,50	5,8 % zisk / cena
% hrubá marža = (Cena - Priame náklady)	129,0	

Krycí list rozpočtu

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.14 VÚ 1303 Martin	JKSO :
	Rozpočet :
	Spracoval : Maroš Fraňa
Miesto : VÚ MARTIN Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Ministerstvo obrany v zastúpení PSB-Martin	IČO :	DIČ : IČ DPH :
Dodávateľ : Maroš Fraňa-M.F.Elektro 96001 Zvolen	IČO : 35190957 I.Krasu 21	DIČ : 1035008007 IČ DPH : SK1035008007
Projektant :	IČO :	DIČ : IČ DPH :

1 M3 OP	38 336 Sk	za M3 OP	1 M	38 336 Sk	za M
1 M2 ZP	38 336 Sk	za M2 ZP			
1 M2 UP	38 336 Sk	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :			
3	MCE :	23 179,00	9 036,00	32 215,00
4	iné :			
5	Súčet :	23 179,00	9 036,00	32 215,00

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

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

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

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	32 215,00
22	DPH 19 % z : 32 215,00	6 120,90
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	38 335,90
F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Ministerstvo obrany v zastúpení PSB-Martin**
Dodávateľ : **Maroš Fraňa-M.F.Elektro**
Projektant :

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

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.14 VÚ 1303 Martin

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Popis položky, stavebného dielu, remesla	*Cena spolu*	*Konštrukcie a práce*	*Špecifikovaný materiál*	*Hmotnosť spolu (t)*	*Suť spolu (t)*
PRÁCE A DODÁVKY M					
M21 - 155 Elektromontáže	26 058,00	17 022,00	9 036,00	0,074	
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri extern	5 105,00	5 105,00			
M48 - Periodické prevádzkové revízie	1 052,00	1 052,00			
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	32 215,00	23 179,00	9 036,00	0,074	
Za rozpočet celkom :	32 215,00	23 179,00	9 036,00	0,074	

M.F. ELEKTRO
I. KRSKU 21, ZVOLEN 960 01
IČO: 35 190 357

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.14 VÚ 1303 Martin

Odberateľ : **Ministerstvo obrany v zastúpení PSB-Martin**
Dodávateľ : **Maroš Fraňa-M.F.Elektro**
Projektant :

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

Prehľad rozpočtových nákladov

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		PRÁCE A DODÁVKY M										
		M21 - 155 Elektromontáže										
1	210220001	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn do 120 mm2, vrát.svoriek	40,000	m	79,00	3 160,00						19
2	**354900O07**	Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	40,000	m	85,00		3 400,00	0,00012	0,005			19
3	**354900Z21**	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10		kg	48,00							19
4	**354903Z02**	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	4,000	kus	53,00		212,00	0,00047	0,002			19
5	**354903Z21**	Svorka SS, spojovacia - bez príložky		kus	45,00			0,00016				19
6	**354903Z27**	Svorka SZ, skúšobná	4,000	kus	56,00		224,00	0,00018	0,001			19
7	**354903Z43**	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	8,000	kus	87,00		696,00	0,00020	0,002			19
8	**354903Z44**	Svorka SU, univerzálna		kus	43,00			0,00012				19
9	**354904Z03**	Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	8,000	kus	563,00		4 504,00	0,00820	0,066			19
10	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	4,000	kus	65,00	260,00						19
11	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	8,000	kus	91,00	728,00						19
12	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	8,000	kus	375,00	3 000,00						19
13	210220401	Štítok na označenie zvodu - smaltovaný, PVC	4,000	kus	46,50	186,00						19
14	210220457	Bentonit pre zlepšenie uzemnenia	5,000	m	24,00	120,00						19
15	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia-bleskozvodu	12,000	hod	299,00	3 588,00						19
16	213290150	Drobné elektroinštalačné práce-vyrovnanie zvodového vodiča	5,000	hod	299,00	1 495,00						19
17	213291000	Spracovanie opetovnej revízie-bleskozvodov	15,000	hod	299,00	4 485,00						19
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**26 058,00**	**Sk**		**17 022,00**	**9 036,00**		**0,075**			
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon										
18	460200153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	40,000	m	84,00	3 360,00						19
19	460560153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	40,000	m	32,00	1 280,00						19
20	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr 3	15,000	m2	31,00	465,00						19

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.14 VÚ 1303 Martin

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**5 105,00**	**Sk**		**5 105,00**						
		M48 - Periodické prevádzkové revízie										
21	480106015	Meranie merného odporu pôdy	4,000	meranie	213,00	852,00						19
22	480107015	Demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	4,000	kus	50,00	200,00						19
		M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu :	**1 052,00**	**Sk**		**1 052,00**						
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**32 215,00**	**Sk**		**23 179,00**	**9 036,00**		**0,075**			
		Za rozpočet celkom :	**32 215,00**	**Sk**		**23 179,00**	**9 036,00**		**0,075**			

S-STAV
Krasku 21, ZVOLEN 960 01
IČO: 35 192 357

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
18	460200153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	40,000	m		84,00	3 360,00	1 412,02	2 890,13	469,89	1,163
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	12,480	Nh	0,312	83,70	1 044,57	26,11 za hod			
19	460560153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	40,000	m		32,00	1 280,00	542,96	1 111,33	168,83	1,152
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	4,800	Nh	0,120	83,70	401,76	10,04 za hod			
20	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr 3	15,000	m2		31,00	465,00	196,91	403,04	61,92	1,154
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	1,740	Nh	0,116	83,70	145,63	9,71 za hod			
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**5 105,00**	**Sk**				**2 151,91**	**4 404,52**	**700,64**	
		M48 - Periodické prevádzkové revízie									
21	480106015	Meranie merného odporu pôdy	4,000	meranie		213,00	852,00	852,00	852,00		1,000
22	480107015	Demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	4,000	kus		50,00	200,00	200,00	200,00		1,000
		M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu :	**1 052,00**	**Sk**				**1 052,00**	**1 052,00**		
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**32 215,00**	**Sk**				**22 612,41**	**30 276,46**	**1 938,46**	
		Za rozpočet celkom :	**32 215,00**	**Sk**				**22 612,49**	**30 276,54**	**1 938,46**	

Náklady :

Priame náklady spolu

		%nákladov
Materiál	9 036,00	40,0
Doprava		
Poddodávky		
Spolu :	9 036,00	40,0

		%nákladov
Mzdy :	5 415,25	23,9
Odvody :	1 906,24	8,4
Stroje :		
Spolu :	7 321,49	32,4
Ostatné :	6 255,00	27,7
Priame náklady	22 612,49	100,0

Nepriame náklady

Výrobná réžia :	5 271,42	58,3 %	Mat.+Dop.+Podd.
Správna réžia :	2 392,63	32,7 %	Mzdy+Odv.+Stroje
Nepriame náklady spolu :	7 664,05		

Náklady spolu : 30 276,54

Zisk a riziko

Zisk :	1 938,46	6,4 % zisk / náklady
Cena :	32 215,00	6,0 % zisk / cena
% hrubá marža = (Cena - Priame náklady)	129,8	

Krycí list rozpočtu

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.26 VÚ 1303 Martin	JKSO :
	Rozpočet :
	Spracoval : Maroš Fraňa

Miesto : VÚ MARTIN Zmluva č. Dňa : . .

Odberateľ : Ministerstvo obrany v zastúpení PSB-Martin	IČO :	DIČ : IČ DPH :
Dodávateľ : Maroš Fraňa-M.F.Elektro 96001 Zvolen	IČO : 35190957 I.Krasu 21	DIČ : 1035008007 IČ DPH : SK1035008007
Projektant :	IČO :	DIČ : IČ DPH :

1 M3 OP	123 236 Sk	za M3 OP	1 M	123 236 Sk	za M
1 M2 ZP	123 236 Sk	za M2 ZP			
1 M2 UP	123 236 Sk	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :			
3	MCE :	72 323,00	31 237,00	103 560,00
4	iné :			
5	Súčet :	72 323,00	31 237,00	103 560,00

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

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

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

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	103 560,00
22	DPH 19 % z : 103 560,00	19 676,40
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	123 236,40
F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

Pozemková správa budov MARTIN

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

I. Krasu ZVOLEN 960 01

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Ministerstvo obrany v zastúpení PSB-Martin**
Dodávateľ : **Maroš Fraňa-M.F.Elektro**
Projektant :

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

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.26 VÚ 1303 Martin

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Popis položky, stavebného dielu, remesla	*Cena spolu*	*Konštrukcie a práce*	*Špecifikovaný materiál*	*Hmotnosť spolu (t)*	*Suť spolu (t)*
PRÁCE A DODÁVKY M					
M21 - 155 Elektromontáže	82 522,00	51 285,00	31 237,00	0,265	
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri extern	17 356,00	17 356,00			
M48 - Periodické prevádzkové revízie	3 682,00	3 682,00			
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	103 560,00	72 323,00	31 237,00	0,265	
Za rozpočet celkom :	103 560,00	72 323,00	31 237,00	0,265	

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.26 VÚ 1303 Martin

Odberateľ : **Ministerstvo obrany v zastúpení PSB-Martin**

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

Projektant :

JKSO :

Dátum : . .

Spracoval : **Maroš Fraňa**

Prehľad rozpočtových nákladov

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		PRÁCE A DODÁVKY M										
		M21 - 155 Elektromontáže										
1	210220001	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn do 120 mm2, vrát.svoriek	140,000	m	79,00	11 060,00						19
2	**354900O07**	Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	140,000	m	85,00		11 900,00	0,00012	0,017			19
3	**354900Z21**	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10		kg	48,00							19
4	**354903Z02**	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	28,000	kus	53,00		1 484,00	0,00047	0,013			19
5	**354903Z21**	Svorka SS, spojovacia - bez príložky		kus	45,00			0,00016				19
6	**354903Z27**	Svorka SZ, skúšobná	14,000	kus	56,00		784,00	0,00018	0,003			19
7	**354903Z43**	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	15,000	kus	87,00		1 305,00	0,00020	0,003			19
8	**354903Z44**	Svorka SU, univerzálna		kus	43,00			0,00012				19
9	**354904Z03**	Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	28,000	kus	563,00		15 764,00	0,00820	0,230			19
10	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	28,000	kus	65,00	1 820,00						19
11	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	14,000	kus	91,00	1 274,00						19
12	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	28,000	kus	375,00	10 500,00						19
13	210220401	Štítok na označenie zvodu - smaltovaný, PVC	14,000	kus	46,50	651,00						19
14	210220457	Bentonit pre zlepšenie uzemnenia	36,000	m	24,00	864,00						19
15	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia-bleskozvodu	25,000	hod	299,00	7 475,00						19
16	213290150	Drobné elektroinštalačné práce-vyrovnanie zvodového vodiča	18,000	hod	299,00	5 382,00						19
17	213291000	Spracovanie opetovnej revízie-bleskozvodov	41,000	hod	299,00	12 259,00						19
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**82 522,00**	**Sk**		**51 285,00**	**31 237,00**		**0,265**			
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon										
18	460200153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	140,000	m	84,00	11 760,00						19
19	460560153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	140,000	m	32,00	4 480,00						19
20	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr 3	36,000	m2	31,00	1 116,00						19

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.26 VÚ 1303 Martin

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**17 356,00**	**Sk**		**17 356,00**						
		M48 - Periodické prevádzkové revízie										
21	480106015	Meranie merného odporu pôdy	14,000	meranie	213,00	2 982,00						19
22	480107015	Demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	14,000	kus	50,00	700,00						19
		M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu :	**3 682,00**	**Sk**		**3 682,00**						
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**103 560,00**	**Sk**		**72 323,00**	**31 237,00**		**0,265**			
		Za rozpočet celkom :	**103 560,00**	**Sk**		**72 323,00**	**31 237,00**		**0,265**			

[illegible] 21, ZVOLEN 960 01
IČO: 35 190 857

Odberateľ : **Ministerstvo obrany v zastúpení PSB-Martin**
Projektant :
Dodávateľ : **Maroš Fraňa-M.F.Elektro**

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

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.26 VÚ 1303 Martin

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
		PRÁCE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontáže									
1	210220001	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn do 120 mm2, vrát.svoriek	140,000	m		79,00	11 060,00	5 343,37	10 936,81	122,76	1,011
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	42,504	Nh	0,303	93,00	3 952,87	28,23 za hod			
2	**354900O07**	Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	140,000	m		85,00	11 900,00	11 900,00	11 900,00		1,000
3	**354900Z21**	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10		kg		48,00					
4	**354903Z02**	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	28,000	kus		53,00	1 484,00	1 484,00	1 484,00		1,000
5	**354903Z21**	Svorka SS, spojovacia - bez príložky		kus		45,00					
6	**354903Z27**	Svorka SZ, skúšobná	14,000	kus		56,00	784,00	784,00	784,00		1,000
7	**354903Z43**	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	15,000	kus		87,00	1 305,00	1 305,00	1 305,00		1,000
8	**354903Z44**	Svorka SU, univerzálna		kus		43,00					
9	**354904Z03**	Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	28,000	kus		563,00	15 764,00	15 764,00	15 764,00		1,000
10	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	28,000	kus		65,00	1 820,00	767,34	1 570,59	249,27	1,159
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	6,104	Nh	0,218	93,00	567,67	20,27 za hod			
11	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	14,000	kus		91,00	1 274,00	535,09	1 095,22	178,79	1,163
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,256	Nh	0,304	93,00	395,80	28,27 za hod			
12	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	28,000	kus		375,00	10 500,00	4 421,95	9 050,86	1 449,05	1,160
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	35,168	Nh	1,256	93,00	3 270,62	116,81 za hod			
13	210220401	Štítok na označenie zvodu - smaltovaný, PVC	14,000	kus		46,50	651,00	272,94	558,66	92,28	1,165
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	2,170	Nh	0,155	93,00	201,81	14,42 za hod			
14	210220457	Bentonit pre zlepšenie uzemnenia	36,000	m		24,00	864,00	864,00	864,00		1,000
15	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia-bleskozvodu	25,000	hod		299,00	7 475,00	7 475,00	7 475,00		1,000
16	213290150	Drobné elektroinštalačné práce-vyrovnanie zvodového vodiča	18,000	hod		299,00	5 382,00	5 382,00	5 382,00		1,000
17	213291000	Spracovanie opetovnej revízie-bleskozvodov	41,000	hod		299,00	12 259,00	5 155,17	10 551,61	1 707,22	1,162
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	41,000	Nh	1,000	93,00	3 813,00	93,00 za hod			
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**82 522,00**	**Sk**				**61 453,88**	**78 721,77**	**3 799,37**	
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon									

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
18	460200153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	140,000	m		84,00	11 760,00	4 942,10	10 115,49	1 644,61	1,163
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	43,680	Nh	0,312	83,70	3 656,01	26,11 za hod			
19	460560153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	140,000	m		32,00	4 480,00	1 900,37	3 889,68	590,89	1,152
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	16,800	Nh	0,120	83,70	1 406,16	10,04 za hod			
20	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr 3	36,000	m2		31,00	1 116,00	472,60	967,33	148,59	1,154
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	4,176	Nh	0,116	83,70	349,53	9,71 za hod			
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**17 356,00**	**Sk**				**7 315,07**	**14 972,50**	**2 384,09**	
		M48 - Periodické prevádzkové revízie									
21	480106015	Meranie merného odporu pôdy	14,000	meranie		213,00	2 982,00	2 982,00	2 982,00		1,000
22	480107015	Demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	14,000	kus		50,00	700,00	700,00	700,00		1,000
		M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu :	**3 682,00**	**Sk**				**3 682,00**	**3 682,00**		
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**103 560,00**	**Sk**				**72 450,96**	**97 376,28**	**6 183,46**	
		Za rozpočet celkom :	**103 560,00**	**Sk**				**72 451,22**	**97 376,54**	**6 183,46**	

ELEKTRO

Náklady :

Priame náklady spolu

		%nákladov
Materiál	**31 237,00**	**43,1**
Doprava		
Poddodávky		
Spolu :	**31 237,00**	**43,1**

		%nákladov
Mzdy :	**17 611,66**	**24,3**
Odvody :	**6 199,56**	**8,6**
Stroje :		
Spolu :	**23 811,22**	**32,9**
Ostatné :	**17 403,00**	**24,0**
Priame náklady	**72 451,22**	**100,0**

Nepriame náklady

Výrobná réžia :	**17 143,89**	**54,9** %	Mat.+Dop.+Podd.
Správna réžia :	**7 781,43**	**32,7** %	Mzdy+Odv.+Stroje
Nepriame náklady spolu :	**24 925,32**		

Náklady spolu : **97 376,54**

Zisk a riziko

Zisk :	**6 183,46**	**6,4** % zisk / náklady
Cena :	**103 560,00**	**6,0** % zisk / cena
% hrubá marža = (Cena - Priame náklady)	**130,0**	

Krycí list rozpočtu

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.27 VÚ 1303 Martin	JKSO :
	Rozpočet :
	Spracoval : Maroš Fraňa
Miesto : VÚ MARTIN Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ :	Ministerstvo obrany v zastúpení PSB-Martin	IČO :	DIČ : IČ DPH :
Dodávateľ :	Maroš Fraňa-M.F.Elektro 96001 Zvolen	IČO : 35190957 I.Krasu 21	DIČ : 1035008007 IČ DPH : SK1035008007
Projektant :		IČO :	DIČ : IČ DPH :

1 M3 OP	112 992 Sk	za M3 OP	1 M	112 992 Sk	za M
1 M2 ZP	112 992 Sk	za M2 ZP			
1 M2 UP	112 992 Sk	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :			
3	MCE :	65 939,50	29 012,00	94 951,50
4	iné :			
5	Súčet :	65 939,50	29 012,00	94 951,50

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

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

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

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	94 951,50
22	DPH 19 % z : 94 951,50	18 040,80
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	112 992,30
F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Ministerstvo obrany v zastúpení PSB-Martin**

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

Projektant :

JKSO :

Dátum : . .

Spracoval : **Maroš Fraňa**

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.27 VÚ 1303 Martin

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Popis položky, stavebného dielu, remesla	*Cena spolu*	*Konštrukcie a práce*	*Špecifikovaný materiál*	*Hmotnosť spolu (t)*	*Suť spolu (t)*
PRÁCE A DODÁVKY M					
M21 - 155 Elektromontáže	74 176,50	45 164,50	29 012,00	0,246	
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri extern	17 356,00	17 356,00			
M48 - Periodické prevádzkové revízie	3 419,00	3 419,00			
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	94 951,50	65 939,50	29 012,00	0,246	
Za rozpočet celkom :	94 951,50	65 939,50	29 012,00	0,246	

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.27 VÚ 1303 Martin

Odberateľ : **Ministerstvo obrany v zastúpení PSB-Martin**
Dodávateľ : **Maroš Fraňa-M.F.Elektro**
Projektant :

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

Prehľad rozpočtových nákladov

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		PRÁCE A DODÁVKY M										
		M21 - 155 Elektromontáže										
1	210220001	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn do 120 mm2, vrát.svoriek	130,000	m	79,00	10 270,00						19
2	**354900O07**	Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	130,000	m	85,00		11 050,00	0,00012	0,016			19
3	**354900Z21**	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10		kg	48,00							19
4	**354903Z02**	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	26,000	kus	53,00		1 378,00	0,00047	0,012			19
5	**354903Z21**	Svorka SS, spojovacia - bez príložky		kus	45,00			0,00016				19
6	**354903Z27**	Svorka SZ, skúšobná	13,000	kus	56,00		728,00	0,00018	0,002			19
7	**354903Z43**	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	14,000	kus	87,00		1 218,00	0,00020	0,003			19
8	**354903Z44**	Svorka SU, univerzálna		kus	43,00			0,00012				19
9	**354904Z03**	Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	26,000	kus	563,00		14 638,00	0,00820	0,213			19
10	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	26,000	kus	65,00	1 690,00						19
11	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	13,000	kus	91,00	1 183,00						19
12	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	16,000	kus	375,00	6 000,00						19
13	210220401	Štítok na označenie zvodu - smaltovaný, PVC	13,000	kus	46,50	604,50						19
14	210220457	Bentonit pre zlepšenie uzemnenia	25,000	m	24,00	600,00						19
15	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia-bleskozvodu	24,000	hod	299,00	7 176,00						19
16	213290150	Drobné elektroinštalačné práce-vyrovnanie zvodového vodiča	18,000	hod	299,00	5 382,00						19
17	213291000	Spracovanie opetovnej revízie-bleskozvodov	41,000	hod	299,00	12 259,00						19
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**74 176,50**	**Sk**		**45 164,50**	**29 012,00**		**0,246**			
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon										
18	460200153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	140,000	m	84,00	11 760,00						19
19	460560153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	140,000	m	32,00	4 480,00						19
20	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr 3	36,000	m2	31,00	1 116,00						19

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.27 VÚ 1303 Martin

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**17 356,00**	**Sk**		**17 356,00**						
		M48 - Periodické prevádzkové revízie										
21	480106015	Meranie merného odporu pôdy	13,000	meranie	213,00	2 769,00						19
22	480107015	Demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	13,000	kus	50,00	650,00						19
		M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu :	**3 419,00**	**Sk**		**3 419,00**						
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**94 951,50**	**Sk**		**65 939,50**	**29 012,00**		**0,246**			
		Za rozpočet celkom :	**94 951,50**	**Sk**		**65 939,50**	**29 012,00**		**0,246**			

Odberateľ : **Ministerstvo obrany v zastúpení PSB-Martin**
Projektant :
Dodávateľ : **Maroš Fraňa-M.F.Elektro**

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

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.27 VÚ 1303 Martin

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
		PRÁCE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontáže									
1	210220001	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn do 120 mm2, vrát.svoriek	130,000	m		79,00	10 270,00	4 961,70	10 155,60	114,00	1,011
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	39,468	Nh	0,303	93,00	3 670,52	28,23 za hod			
2	**354900O07**	Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	130,000	m		85,00	11 050,00	11 050,00	11 050,00		1,000
3	**354900Z21**	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10		kg		48,00					
4	**354903Z02**	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	26,000	kus		53,00	1 378,00	1 378,00	1 378,00		1,000
5	**354903Z21**	Svorka SS, spojovacia - bez príložky		kus		45,00					
6	**354903Z27**	Svorka SZ, skúšobná	13,000	kus		56,00	728,00	728,00	728,00		1,000
7	**354903Z43**	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	14,000	kus		87,00	1 218,00	1 218,00	1 218,00		1,000
8	**354903Z44**	Svorka SU, univerzálna		kus		43,00					
9	**354904Z03**	Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	26,000	kus		563,00	14 638,00	14 638,00	14 638,00		1,000
10	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	26,000	kus		65,00	1 690,00	712,53	1 458,40	231,47	1,159
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	5,668	Nh	0,218	93,00	527,12	20,27 za hod			
11	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	13,000	kus		91,00	1 183,00	496,87	1 017,00	166,01	1,163
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	3,952	Nh	0,304	93,00	367,53	28,27 za hod			
12	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	16,000	kus		375,00	6 000,00	2 526,83	5 171,92	828,03	1,160
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	20,096	Nh	1,256	93,00	1 868,92	116,81 za hod			
13	210220401	Štítok na označenie zvodu - smaltovaný, PVC	13,000	kus		46,50	604,50	253,44	518,75	85,69	1,165
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	2,015	Nh	0,155	93,00	187,39	14,42 za hod			
14	210220457	Bentonit pre zlepšenie uzemnenia	25,000	m		24,00	600,00	600,00	600,00		1,000
15	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia-bleskozvodu	24,000	hod		299,00	7 176,00	7 176,00	7 176,00		1,000
16	213290150	Drobné elektroinštalačné práce-vyrovnanie zvodového vodiča	18,000	hod		299,00	5 382,00	5 382,00	5 382,00		1,000
17	213291000	Spracovanie opetovnej revízie-bleskozvodov	41,000	hod		299,00	12 259,00	5 155,17	10 551,61	1 707,22	1,162
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	41,000	Nh	1,000	93,00	3 813,00	93,00 za hod			
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**74 176,50**	**Sk**				**56 276,56**	**71 043,30**	**3 132,42**	
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon									

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
18	460200153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	140,000	m		84,00	11 760,00	4 942,10	10 115,49	1 644,61	1,163
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	43,680	Nh	0,312	83,70	3 656,01	26,11 za hod			
19	460560153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	140,000	m		32,00	4 480,00	1 900,37	3 889,68	590,89	1,152
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	16,800	Nh	0,120	83,70	1 406,16	10,04 za hod			
20	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr 3	36,000	m2		31,00	1 116,00	472,60	967,33	148,59	1,154
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	4,176	Nh	0,116	83,70	349,53	9,71 za hod			
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**17 356,00**	**Sk**				**7 315,07**	**14 972,50**	**2 384,09**	
		M48 - Periodické prevádzkové revízie									
21	480106015	Meranie merného odporu pôdy	13,000	meranie		213,00	2 769,00	2 769,00	2 769,00		1,000
22	480107015	Demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	13,000	kus		50,00	650,00	650,00	650,00		1,000
		M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu :	**3 419,00**	**Sk**				**3 419,00**	**3 419,00**		
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**94 951,50**	**Sk**				**67 010,64**	**89 434,81**	**5 516,51**	
		Za rozpočet celkom :	**94 951,50**	**Sk**				**67 010,82**	**89 434,99**	**5 516,51**	

Náklady :

Priame náklady spolu

		%nákladov
Materiál	**29 012,00**	**43,3**
Doprava		
Poddodávky		
Spolu :	**29 012,00**	**43,3**

		%nákladov
Mzdy :	**15 844,41**	**23,6**
Odvody :	**5 577,41**	**8,3**
Stroje :		
Spolu :	**21 421,82**	**32,0**
Ostatné :	**16 577,00**	**24,7**
Priame náklady	**67 010,82**	**100,0**

Nepriame náklady

Výrobná réžia :	**15 423,58**	**53,2** %	Mat.+Dop.+Podd.
Správna réžia :	**7 000,59**	**32,7** %	Mzdy+Odv.+Stroje
Nepriame náklady spolu :	**22 424,17**		

Náklady spolu : **89 434,99**

Zisk a riziko

Zisk :	**5 516,51**	**6,2** % zisk / náklady
Cena :	**94 951,50**	**5,8** % zisk / cena
% hrubá marža = (Cena - Priame náklady)	**129,4**	

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: - 3 -09- 2010

Meno pracovníka a podpis: *Vladimír Hüber*

