

ZMLUVA O DIELO Č. PSB MT 118-RŠÚ/2006
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 riaditeľ Ing. Ján Pánis
Štatutárny zástupca:	00805122
IČO:	2020603574
DIČ:	Štátna pokladnica
Bankové spojenie:	7000172058/8180
Číslo účtu:	Ševčík Peter
Oprávnený rokovať vo veciach technických	
Zhotoviteľ	M.F. Elektro I. Krasku 21 960 01 Zvolen Maroš Fraňa
Zastúpený:	35190957
IČO:	SK1035008007
IČ DPH (DIČ):	Uni banka
Bankové spojenie:	2221501/1200
Číslo účtu:	OÚ Zvolen reg.č. 147/98 , Žo 98/153
Registrácia v obchodnom registri:	Robert Ďureje
Oprávnený rokovať vo veciach technických	

2. PREDMET PLNENIA

2.1. predmetom zmluvy je: Porevízna oprava bleskozvodov na b.č. 36 a 5

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

3. ČAS PLNENIA

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce:
termín začatia: 14. decembra 2006
termín ukončenia: 19. decembra 2006
Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu stanovenú objednávateľom od 06,30 hod do 18.00hod 7 dní v týždni.
- 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 v skoršom termíne.
- 3.4. 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 : Objekt K 4.čsb b.č. 36 a 5

5. CENA DIELA

5.1. Cena diela je stanovená v zmysle § 6 zák. č.18/1996 Zb. o cenách ako maximálna v rozsahu ponukového rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto zmluvy

5.2. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu nasledovne:

Cena bez DPH	119 019,50
DPH 19%	22 613,70
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	141 634,00

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 zhotoviteľ 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 navyše 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. Objávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi bez zaplataenia 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 do 30.12.2006 odo dňa jej doručenia objednávateľovi.

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,

7. 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. So všetkými komponentmi stavieb bude naložené v súlade so zákonom o odpadoch č 733/2004

7.2. Ak zhotoviteľ neodstráni stavby v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.

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.

- 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. 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. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval priebeh demolačných prác nezavaruje zhotoviteľa povinnosti niesť zodpovednosť za prípadné vady a vykonávania potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne plnenie predmetu diela
- 8.5. Zhotoviteľ poveruje vykonávaním funkcie **technického dozoru: Robert Ďureje**
- 8.6. Pri prevzatí staveniska zhotoviteľ predloží:
- 8.6.1. stavebný denník, ktorý bude používaný pri realizácii s uvedením zodpovedného zamestnanca za vedenie stavebného denníka
- 8.7. 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.
- 8.7.1. V prípade nedostupnosti stavebného denníka je oprávnený dozor za PSB spracovať dodatočný záznam o neplnení záväzku dodávateľa a uvedenú skutočnosť oznámiť objednávatelovi.
- 8.7.2. Stavebný denník musí byť vedený priebežne.
- 8.8. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
- stavebný denník
 - revízne správy po ukončení opravy
- 8.9. 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 každú hodinu omeškania s riadnym dokončením a odovzdaním diela.
- 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 10 dní po splatnosti faktúry, je povinný uhradiť 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.
- 9.3. Uplatnenie zmluvných pokút bude písomnou formou.

10. OSTATNÉ USTANOVENIA, ODSÚPENIE OD ZMLUVY

- 10.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak zhotoviteľ z vlastnej viny nedodržiava kvalitu zhotovenia diela podľa STN a vady, zistené objednávatelom 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 nadriadený orgán objedávateľa 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 dodržať ustanovenia Z. č. 215/2004 Zb. Objednávateľ v potrebnom rozsahu poskytne súčinnosť po urovnaní skutočností, 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 §6 a 18 zákona č. 124/2006 Z.z. a zabezpečenia ochrany

- pred požiarom v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. vo vojenskom objekte VÚ 1303 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 napr.: obsluha stav. Strojov – preukaz strojníka, zváranie – platný zväračský preukaz – poverenie od zamestnávateľa na zváranie, práce vo výškach – poučenie a zdravotnú spôsobilosť, vedenie motorového vozidla – preskúšanie a pod... podľa charakteru vykonávaných prác.
 - 11.4. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarom pri vykonávaných prácach vo vojenských objektoch dodávateľským spôsobom **zodpovedá zhotoviteľ**.
 - 11.5. Zhotoviteľ je povinný:
 - vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona č.314/2001 Z.z. a platných predpisov,
 - zabezpečiť dodržiavanie pravidiel ochrany pred požiarom zamestnancami pri vykonávaní činnosti najmä pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru v zmysle § 4 zákona č.314/2001 Z.z. a § 1 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z.,
 - zriadiť protipožiarnu asistenčnú hliadku podľa § 19 uvedenej vyhlášky a plniť opatrenia, ktoré ustanovuje v § 3 až 12 citovaná vyhláška.
 - 11.6. **Odbornú prípravu** protipožiarnej asistenčnej hliadky a školenie o ochrane pred požiarom zamestnancov na vykonanie dodávateľských prác pred začatím činnosti **zabezpečuje** podľa § 20-23 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z. a § 4 zákona č.314/2001 Z.z. **objednávateľ**.
 - 11.7. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik každého požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovní požiarov 483571
 - 11.8. 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, zhasenie vzniknutého požiaru a pod.
 - 11.9. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikovali možné zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt ktoré sú: **pád s výšky. pád do výkopu**
 - 11.10. Pracovníci musia byť vybavení OOPP v zmysle vyhlášky č, 504/2002 a zákona č, 124/2006 §6 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.
 - 11.11. Vzhľadom na vykonávané práce zhotoviteľ musí písomne doložiť počet pracovníkov, osnovu školenia a prezenčnú listinu zo školenia z oblasti BOZP a Ochrany pred požiarom, osvedčenie lektora, zdravotnú spôsobilosť na prácu.
 - 11.12. Objednávateľ zabezpečí poučenie pracovníkov zhotoviteľa o možných rizikách v danom objekte a okolo objektu bezpečnostným technikom **užívateľa**
 - 11.13. Zodpovednosť pri vykonávaní prác, za škody na majetku objednávateľa, za pracovné úrazy, za založenie požiaru pri porušení predpisov, zodpovedá plnom rozsahu zhotoviteľ.
 - 11.14. Pri zaistení BOZP a Ochrany pred požiarom je oprávnený poverený pracovník objednávateľa a užívateľa vykonať kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov, požiarnych predpisov a ostatných predpisov za zmluvné strany , možnosti vstupu na pracoviská.
 - 11.15. Je dôležité aby zástupcovia alebo poverení pracovníci, skontrolovali stav pracoviska a priestorov z hľadiska náležitého vybavenia a zabezpečenia. Tento stav musí byť zapísaný v stavebnom denníku alebo inou písomnou formou.
 - 11.16. Osobami oprávnenými vstupovať na pracovisko s dôvodu kontroly dodržiavania predpisov z BOZP a Ochrany pred požiarom, 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 – požiarne technik a technik BOZP
 - Za dodávateľa : Fraňa Maroš

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1. Zmluva vzniká prejavom 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 navyše 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 štyroch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží tri a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 13. decembra 2006

.....
objednávateľ
Ing. Ján Pánis



M.F. ELEKTRO
I. Krasku 21, ZVOLEN 960 01
IČO: 35 126 977

.....
zhotoviteľ
Maroš Fraňa

Krycí list rozpočtu

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Stavba : Oprava bleskozvodov po revízií-budova č.36 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		IČO : 35190957		DIČ : 1035008007	
96001 Zvolen		I.Krasu 21		IČ DPH : SK1035008007	
Projektant :		IČO :		DIČ :	
				IČ DPH :	

1 M3 OP	103 297 Sk	za M3 OP	1 M	103 297 Sk	za M
1 M2 ZP	103 297 Sk	za M2 ZP			
1 M2 UP	103 297 Sk	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady
1	HSV :				6	Práce nadčas
2	PSV :				7	Murárske výpomoc
3	MCE :	62 068,50	24 736,00	86 804,50	8	Bez pevnej podlahy
4	iné :				9	
5	Súčet :	62 068,50	24 736,00	86 804,50	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 : Dátum : Pečiatka : Podpis :	E Celkové náklady : 21 Súčet riadkov 5,10,15 a 20 : 86 804,50 22 DPH 19 % z : 86 804,50 16 492,90 23 24 Súčet riadkov 21 až 23 : 103 297,40 F Odpočet - prípočet
--	--

odberateľ, obstarávateľ : Dátum : Pečiatka : Podpis :	dodávateľ, zhotoviteľ : Dátum : Pečiatka : Podpis :
---	---

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.36 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	70 035,50	45 299,50	24 736,00	0,208	
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri extern	13 876,00	13 876,00			
M48 - Periodické prevádzkové revízie	2 893,00	2 893,00			
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	86 804,50	62 068,50	24 736,00	0,208	
Za rozpočet celkom :	86 804,50	62 068,50	24 736,00	0,208	

M.F. ELEKTRO
I. KROK 21, ZVOLEN 930 01
IČO: 35 190 357

Prehľad rozpočtových nákladov

S-STAV Ing.Ivan Slačťan

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmery	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
						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	110,000	m	79,00	8 690,00						19
2	354900007	Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	110,000	m	85,00		9 350,00	0,00012	0,013			19
3	354900021	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10		kg	48,00							19
4	354903Z02	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	22,000	kus	53,00		1 166,00	0,00047	0,010			19
5	354903Z21	Svorka SS, spojovacia - bez prílohy		kus	45,00			0,00016				19
6	354903Z27	Svorka SZ, skúšobná	11,000	kus	56,00		616,00	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	22,000	kus	563,00		12 386,00	0,00820	0,180			19
10	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	22,000	kus	65,00	1 430,00						19
11	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	11,000	kus	91,00	1 001,00						19
12	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	22,000	kus	375,00	8 250,00						19
13	210220401	Štítky na označenie zvodu - smaltovaný, PVC	11,000	kus	46,50	511,50						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 :	70 035,50	Sk		45 299,50	24 736,00		0,209			
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon										
18	460200153	Káblové rýhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	110,000	m	84,00	9 240,00						19
19	460560153	Zásyp rýhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	110,000	m	32,00	3 520,00						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 revízií-budova č.36 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 extemných mon	13 876,00	Sk		13 876,00						
		M48 - Periodické prevádzkové revízie										
21	480106015	Meranie merného odporu pôdy	11,000	meranie	213,00	2 343,00						19
22	480107015	Demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	11,000	kus	50,00	550,00						19
		M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu :	2 893,00	Sk		2 893,00						
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	86 804,50	Sk		62 068,50	24 736,00		0,209			
		Za rozpočet celkom :	86 804,50	Sk		62 068,50	24 736,00		0,209			

A.F. ELEKTRA
 IČO: 35 180 857
 16.08.2020 13:00:01

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

Spracoval: Maroš Fraňa
JKSO:
Dátum:

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízií-budova č.36 VÚ 1303 Martin

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
						jednotková	celkom				
		PRÁCE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontáže									
1	210220001	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn do 120 mm2, vráť.svoriek STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	110,000 33,396	m Nh	0,303	79,00 93,00	8 690,00 3 105,82	4 198,36 28,23 za hod	8 593,22	96,44	1,011
2	354900007	Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	110,000	m		85,00	9 350,00	9 350,00	9 350,00		1,000
3	354900221	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10		kg		48,00					
4	354903202	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	22,000	kus		53,00	1 166,00	1 166,00	1 166,00		1,000
5	354903221	Svorka SS, spojovacia - bez prílohy		kus		45,00					
6	354903227	Svorka SZ, skúšobná	11,000	kus		56,00	616,00	616,00	616,00		1,000
7	354903243	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	354903244	Svorka SU, univerzálna		kus		43,00					
9	354904203	Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	22,000	kus		563,00	12 386,00	12 386,00	12 386,00		1,000
10	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03) STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	22,000 4,796	kus Nh	0,218	65,00 93,00	1 430,00 446,02	602,91 20,27 za hod	1 234,04	195,85	1,159
11	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2) STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	11,000 3,344	kus Nh	0,304	91,00 93,00	1 001,00 310,99	420,43 28,27 za hod	860,54	140,47	1,163
12	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	22,000 27,632	kus Nh	1,256	375,00 93,00	8 250,00 2 569,77	3 474,39 116,81 za hod	7 111,39	1 138,54	1,160
13	210220401	Štítok na označenie zvodu - smaltovaný, PVC STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	11,000 1,705	kus Nh	0,155	46,50 93,00	511,50 158,56	214,45 14,42 za hod	438,93	72,52	1,165
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 STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	41,000 41,000	hod Nh	1,000	299,00 93,00	12 259,00 3 813,00	5 155,17 93,00 za hod	10 551,61	1 707,22	1,162
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	70 035,50	Sk				51 959,73	66 683,75	3 351,04	
		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		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/náklady
						jednotková	celkom				
18	460200153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3 STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	110,000 34,320	m Nh	0,312	84,00 83,70	9 240,00 2 872,58	3 883,07 26,11 za hod	7 947,88	1 292,19	1,163
19	46060153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3 STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	110,000 13,200	m Nh	0,120	32,00 83,70	3 520,00 1 104,84	1 493,14 10,04 za hod	3 056,17	464,27	1,152
20	460620013	Provizória úprava terénu, zemina tr 3 STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	36,000 4,176	m2 Nh	0,116	31,00 83,70	1 116,00 349,53	472,60 9,71 za hod	967,33	148,59	1,154
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	13 876,00	Sk				5 848,83	11 971,40	1 905,05	
		M48 - Periodické prevádzkové revízie									
21	480106015	Meranie merného odporu pôdy	11,000	meranie		213,00	2 343,00	2 343,00	2 343,00		1,000
22	480107015	Demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	11,000	kus		50,00	550,00	550,00	550,00		1,000
		M48 - Periodické prevádzkové revízie spolu :	2 893,00	Sk				2 893,00	2 893,00		
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	86 804,50	Sk				60 701,56	81 548,15	5 256,09	
		Za rozpočet celkom :	86 804,50	Sk				60 701,82	81 548,41	5 256,09	

CELKOVÝ ZÁČNOK 940 01
100,00 100,00

Náklady :

Priame náklady spolu

		%nákladov
Materiál	24 736,00	40,8
Doprava		
Poddodávky		
Spolu :	24 736,00	40,8

		%nákladov
Mzdy :	14 729,71	24,3
Odvody :	5 185,11	8,5
Stroje :		
Spolu :	19 914,82	32,8

Ostatné : 16 051,00 26,4

Priame náklady 60 701,82 100,0

Nepriame náklady

Výrobná réžia	:	14 338,51	58,0	% Mat.+Dop.+Podd.
Správna réžia	:	6 508,08	32,7	% Mzdy+Odv.+Stroje
Nepriame náklady spolu :		20 846,59		

Náklady spolu : 81 548,41

Zisk a riziko

Zisk : 5 256,09 6,4 % zisk / náklady

Cena : 86 804,50 6,1 % zisk / cena

% hrubá marža = (Cena - Priame náklady)

130,1

AKOBA, s.r.l. ZOLOEN 960 01
02.03.2016 16:00:57

Krycí list rozpočtu

S-STAV Ing.Ivan Slašťan

Stavba : Oprava bleskozvodov po revízii-budova č.5 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		IČO : 35190957		DIČ : 1035008007	
96001 Zvolen		I.Krasu 21		IČ DPH : SK1035008007	
Projektant :		IČO :		DIČ :	
				IČ DPH :	
1 M3 OP		38 336 Sk	za M3 OP	1 M	
1 M2 ZP		38 336 Sk	za M2 ZP	38 336 Sk	
1 M2 UP		38 336 Sk	za M2 UP	za M	
A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN	B
1	HSV :				IN - individuálne náklady
2	PSV :				6 Práce nadčas
3	MCE :	23 179,00	9 036,00	32 215,00	7 Murárske výpomoc
4	iné :				8 Bez pevnej podlahy
5	Súčet :	23 179,00	9 036,00	32 215,00	9
					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 :				21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :
Pečiatka :				22	DPH 19 % z :
Podpis :				23	
				24	Súčet riadkov 21 až 23 :
				F	Odpočet - prípočet
odberateľ, obstarávateľ :				dodávateľ, zhotoviteľ :	
Dátum :				Dátum :	
Pečiatka :				Pečiatka :	
Podpis :				Podpis :	

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 revízií-budova č.5 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. Kiska 21, ZVOLEN 960 01
IČO: 35 190 937

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	354900007	Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	40,000	m	85,00		3 400,00	0,00012	0,005			19
3	354900721	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10		kg	48,00							19
4	354903202	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	4,000	kus	53,00		212,00	0,00047	0,002			19
5	354903221	Svorka SS, spojovacia - bez príločky		kus	45,00			0,00016				19
6	354903227	Svorka SZ, skúšobná	4,000	kus	56,00		224,00	0,00018	0,001			19
7	354903243	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	8,000	kus	87,00		696,00	0,00020	0,002			19
8	354903244	Svorka SU, univerzálna		kus	43,00			0,00012				19
9	354904203	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,SQ,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 opelovnej 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 revízií-budova č.5 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 extemných 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			

M.Š. ELMAKO
 I. KOSAR 21. ZVOLEN 940 01
 IČO: 35 180 387

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

Spracoval: Maroš Fraňa
JKSO:
Dátum: . .

Stavba :Oprava bleskozvodov po revízií-budova č.5 VÚ 1303 Martin

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Memá jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
						jednotková	celkom				
		PRÁCE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontáže									
1	210220001	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn do 120 mm2, vrát.svoriek STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	40,000 12,144 Nh	m Nh	0,303	79,00 93,00	3 160,00 1 129,39	1 526,67 28,23 za meranie	3 124,80	35,07	1,011
2	354900007	Pásový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	40,000	m		85,00	3 400,00	3 400,00	3 400,00		1,000
3	354900021	Drôt zvodový - zemiaci FeZn D 10		kg		48,00					
4	354903202	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	4,000	kus		53,00	212,00	212,00	212,00		1,000
5	354903221	Svorka SS, spojovacia - bez prílohy		kus		45,00					
6	354903227	Svorka SZ, skúšobná	4,000	kus		56,00	224,00	224,00	224,00		1,000
7	354903243	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	8,000	kus		87,00	696,00	696,00	696,00		1,000
8	354903244	Svorka SU, univerzálna		kus		43,00					
9	354904203	Týč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	8,000	kus		563,00	4 504,00	4 504,00	4 504,00		1,000
10	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03) STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,000 0,872 Nh	kus Nh		65,00 93,00	260,00 81,09	109,62 20,27 za meranie	224,37	35,61	1,159
11	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2) STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	8,000 2,432 Nh	kus Nh		91,00 93,00	728,00 226,17	305,76 28,27 za meranie	625,83	102,17	1,163
12	210220361	Týč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	8,000 10,048 Nh	kus Nh		375,00 93,00	3 000,00 934,46	1 263,41 116,81 za meranie	2 585,96	414,01	1,160
13	210220401	Štítok na označenie zvodu - smaltovaný, PVC STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,000 0,620 Nh	kus Nh		46,50 93,00	186,00 57,66	77,98 14,42 za meranie	159,61	26,37	1,165
14	210220457	Bentonit pre zlepšenie uzemnenia	5,000	m		24,00	120,00	120,00	120,00		1,000
15	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia-bleskozvodu	12,000	hod		299,00	3 588,00	3 588,00	3 588,00		1,000
16	213290150	Drobné elektroinštalačné práce-vyrovnanie zvodového vodiča	5,000	hod		299,00	1 495,00	1 495,00	1 495,00		1,000
17	213291000	Spracovanie opetovnej revízie-bleskozvodov STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	15,000 15,000 Nh	hod Nh		299,00 93,00	4 485,00 1 395,00	1 886,04 93,00 za meranie	3 860,35	624,59	1,162
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	26 058,00	Sk				19 408,50	24 819,94	1 237,82	
		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		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/náklady
						jednotková	celkom				
18	460200153	Káblové rýhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3 STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	40,000 12,480	m Nh	0,312	84,00 83,70	3 360,00 1 044,57	1 412,02 26,11 za meranie	2 890,13	469,89	1,163
19	460560153	Zásyp rýhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3 STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	40,000 4,800	m Nh	0,120	32,00 83,70	1 280,00 401,76	542,96 10,04 za meranie	1 111,33	168,83	1,152
20	460620013	Provizória úprava terénu, zemina tr 3 STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	15,000 1,740	m2 Nh	0,116	31,00 83,70	465,00 145,63	196,91 9,71 za meranie	403,04	61,92	1,154
		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 memého 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	

ALF. BARTO
L. BODU 21.7.2021 9:00
10:35:19.97

Náklady :

Priame náklady spolu

	%nákladov
Material	9 036,00
Doprava	40,0
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
----------	----------	------

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		

Nepriame náklady spolu :

Náklady spolu : 30 276,54

Zisk a riziko

Zisk :	1 938,46	6,4 % zisk / náklady
Cena :	32 215,00	6,0 % zisk / cena

$$\% \text{ hrubá marža} = (\text{Cena} - \text{Priame náklady})$$

960.07
960.07
960.07

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom.

Jedná sa o zmluvu PSB MT 118-RŠÚ/2006



Vladimír Hüber
PSB Ružomberok