P/B MT

ZMLUVA O DIELO č. 97-RŠÚ / 2008

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 Martin
Štatutárny zástupca:	riaditeľ Ing. Ján Pánis
IČO:	30845572
DIČ:	5020024911
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000172058/8180
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Ševčík Peter
Zhotoviteľ	Kings Trade s.r.o Horolezecká 12 040 01 Košice
Zastúpený:	Ing. Marek Kníš
IČO:	36 589 276
IČ DPH:	SK2021941130
Bankové spojenie:	Unicredit Bank
Číslo účtu:	6624915003/1111
Registrácia v zozname podnikateľov:	2008/04-PO-B4668
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Ing. Marek Kníš

2. PREDMET PLNENIA

2.1. **predmetom zmluvy je: Porevízne opravy bleskozvodov na b.č. 1, 28 a 57 K4.čsb**

2.2. CPV: 45312310-3

2.3. 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: 12. novembra 2008
termín ukončenia: 25. novembra 2008

3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu od 07.00 hod. do 17.00 hod. s možnosťou práce v sobotu.

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 : K 4.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 ponukového rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto zmluvy o dielo.

5.2. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu nasledovne:

Cena bez DPH	420 163,90
DPH 19%	79 831,10
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**499 995,00**

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 **do 7 dní** od predloženia 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,

6.6.2. rozpis prác realizovaný v hodinovej sadzbe

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 36 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**: **Róber Petráš**
8.8. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
- súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia
- rozpis prác realizovaných v hodinovej sadzbe
- revízne správy

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 každý deň omeškania.
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 viac ako 30 dní 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.
- 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 K4.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 terminovaného 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; vedenie motorového vozidla – preskúšanie Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných prácach vo vojenských objektoch dodávateľským spôsobom **zodpovedá zhotoviteľ**.

11.4. 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 požiarmi zamestnancami pri vykonávanej 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.,

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

11.6. 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.

11.7. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikoval možné zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt: **práca vo výškach, práca s ručným elektrickým náradím, možnosť úrazu elektrickým prúdom, možnosť pádu do výkopu.**

11.8. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle NV č. 395/2006 a zákona č. 124/06 §6 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.

11.9. 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.

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

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

11.12. 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.

11.13. 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.

11.14. 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: Zajasenský Jozef
- Za dodávateľa : Ing. Gabona Ján

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 výrobnej kalkulácie je za písomný dodatok považovaný doklad súpis vykonaných 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: 11. novembra 2008

.....	.....
objednávateľ	zhotoviteľ
Ing. Ján Pánis	Ing. Marek Kniš

Kings Trade s.r.o.

Pozemná správa budov MARTIN

Súhrnný list výrobnej kalkulácie

Názov stavby	Stavba PSB Martin - pasy pre opravy bleskozvodu	JKSO	
Miesto stavby	PSB Martin, kasárne ČSA		
Odberateľ	Posádková správa budov Martin, Jilemnického 036, 44 Martin	IČO	
Adresa		DIČ	

Rekapitulácia nákladov stavby v SKK

Por. č.	Hl.	Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z Inv. prostried.	Celkové náklady
			stavebná časť	technol. časť	celkom		
1	A	Projektové a prieskumné práce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	B	Prevádzkové súbory	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3		z toho dodávky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		montáž a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C	Stavebné objekty	420 163,90	0,00	420 163,90	0,00	420 163,90
6		z toho základné náklady	420 163,90	0,00	420 163,90	0,00	420 163,90
7		HZS a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	D	Stroje, zariadenie, inventár	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	E	Umelecké diela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	F	Vedľajšie náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	G	Ostatné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	H	Rezerva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	I	Ostatné investície	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	J	Nehmotný investičný majetok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	X	Prevádzkové náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	L	Kompletačné činnosť	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17		Celkové náklady	420 163,90	0,00	420 163,90	0,00	420 163,90
18		DPH	19%	z čiastky	420 163,90		79 831,10
			0%	z čiastky	0,00		0,00
19		**Cena celkom s DPH**					**499 995,00**

Spracoval:	**Projektant:**	**Odberateľ:**
Dňa	IČO DIČ	Posádková správa budov Martin, Jilemnického 036
		IČO DIČ
Adresa:	**Adresa:**	**Adresa:**
Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis

KingsTrade s.r.o.

Posádková správa budov Martin

27. 10. 2008

Zoznam objektov

Názov stavby, objektu, časti alebo PS	ZRN		Spolu bez DPH	DPH - 19%	Spolu s DPH
	montáž	dodávka	spolu		spolu
Stavba : PSB Martin - porevizne opravy bleskozvodu					
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.1 - štáb	122 955,20	51 669,00	174 624,20	33 178,60	207 802,80
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.57	88 065,10	32 807,80	120 872,90	22 965,90	143 838,80
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.28 - kotolňa	85 977,20	38 689,60	124 666,80	23 686,70	148 353,50
Spolu:	**296 997,50**	**123 166,40**	**420 163,90**	**79 831,10**	**499 995,00**

Stavba : PSB Martin - porevizne opravy bleskozvodu	JKSO :
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.1 - štáb	Rozpočet :
	Spracoval :
Miesto :	Zmluva č. Dňa :

Odberateľ : Posádková správa budov Martin, Jilemnického, 036 34 Martin	IČO :	DIČ :
		IČ DPH :
Dodávateľ :	IČO :	DIČ :
		IČ DPH :
Projektant :	IČO :	DIČ :
		IČ DPH :

1 M3 OP	207 803 SKK za M3 OP	1 M	207 803 SKK za M
1 M2 ZP	207 803 SKK za M2 ZP		
1 M2 UP	207 803 SKK za M2 UP		

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif materiál	spolu ZRN
1	HSV :	5 775,00		5 775,00
2	PSV :			
3	MCE :	117 180,20	51 669,00	168 849,20
4	iné :			
5	Súčet :	122 955,20	51 669,00	174 624,20

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 stavby	
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 :	

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	174 624,20
22	DPH 19 % z : 174 624,20	33 178,60
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	207 802,80

F	Odpočet - prípočet

Celkové náklady v EUR	
Celkom bez DPH	5 796,46
Cena s DPH	6 897,79
Konverzný kurz	30,1260 SKK = 1 EUR

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka :

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum : *Podpis :* Peter Sečný

Pečiatka : 27 10 2008

Posádková správa budov Martin

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka :

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ **Posádková správa budov Martin, Jilemnického, 036 34 Martin**
Projektant
Dodávateľ

Spracoval
JKSO
Dátum



Stavba : PSB Martin - porevízne opravy bleskozvodu
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.1 - štáb

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o. Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		Elektromontáže - M21												
		Vedenie uzemňovacie												
1	210220022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	75,000	m	36,00	2 700,00		1 067,25	375,75			913,41	343,58	7,9
2	354900Z21	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10	48,000	kg	43,00	2 064,00	2 064,00							
3	210220102d83	Demontáž-vodič zvodový s podperami FeZn lano do D70 mm	236,000	m	80,00	18 880,00		7 443,44	2 619,60			6 369,50	2 447,05	55,4
4	210220102	Vodič zbery. zvodový s podperami FeZn lano do D70mm	236,000	m	160,00	37 760,00		14 884,52	5 239,20			12 738,31	4 897,96	110,9
5	354900Z31	Lano AlFe 42/7	236,000	m	37,00	8 732,00	8 732,00							
6	354901Z04	- podpera vedenia do muriva PV 0th, do hmoždinky	35,000	kus	16,50	577,50	577,50							
7	354901Z26	- podpera vedenia na hrebeni, typ PV 16	142,000	kus	63,50	9 017,00	9 017,00							
8	354901Z50	- podpera vedenia na ploche strechy PV 21	55,000	kus	103,00	5 665,00	5 665,00							
9	246215300	Farba syntetická zinkochromátova S 2004	1,500	kg	186,00	279,00	279,00							
10	246420130	Riedidlo syntetické nátierové na mučanie S 6002	0,200	kg	59,50	11,90	11,90							
11	111635201	Hmota asfaltová TSP IZOFLEX	3,400	l	82,50	280,50	280,50							
12	211010004	Osadenie HM 12 do tehlového muriva	50,000	kus	20,50	1 025,00		402,50	141,50			344,35	136,54	3,0
13	345965K003	Hmoždinka PA - HM 12	50,000	kus	2,50	125,00	125,00							
14	210220201d83	Demontáž tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3 m	7,000	kus	261,00	1 827,00		718,62	252,98			615,22	240,37	5,3
15	210220201	Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m	7,000	kus	520,00	3 640,00		1 437,31	505,96			1 230,08	466,64	10,7
16	354902Z02	Tyč zvodová JD 15 so závitom, (l=1500mm, D=20mm)	5,000	kus	220,00	1 100,00	1 100,00							
17	354902Z06	Tyč zvodová JP 15 bez osadenia, (l=1500mm, D=20mm)	2,000	kus	221,00	442,00	442,00							
18	354902Z30	- držiak zvodovej tyče DJ 1, do muriva	4,000	kus	56,50	226,00	226,00							
19	354902Z701	Držiak jímacej tyče betónový	1,000	kus	392,00	392,00	392,00							
20	354902Z70	- strieška ochranná OS 01, horná, otvor D20-22mm	7,000	kus	37,00	259,00	259,00							

Tlačivo : ODIS C90

Stavba : PSB Martin - porevizne opravy bleskozvodu
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.1 - štáb

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o. Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Material	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
21	210220301d83	Demontáž-svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	90,000	kus	37,00	3 330,00		1 316,70	483,50			1 126,86	422,93	9,8
22	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	90,000	kus	74,50	6 705,00		2 633,40	927,00			2 253,73	890,86	19,6
23	354903Z20	Svorka SS, spojovacia	90,000	kus	18,90	1 701,00	1 701,00							
24	210220302d83	Demontáž-svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	91,000	kus	52,00	4 732,00		1 856,40	653,38			1 588,69	633,52	13,8
25	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	91,000	kus	104,00	9 464,00		3 712,80	1 306,76			3 177,38	1 267,05	27,6
26	354903Z01	Svorka SJ 01, pre zvodové tyče JD, JK, JZ, JP	7,000	kus	46,00	322,00	322,00							
27	354903Z02	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	56,000	kus	47,00	2 632,00	2 632,00							
28	354903Z10	Svorka SK, krížová	6,000	kus	27,50	165,00	165,00							
29	354903Z23	Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových rúr	15,000	kus	39,50	592,50	592,50							
30	354903Z27	Svorka SZ, skúšobná	7,000	kus	50,50	353,50	353,50							
31	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	28,000	kus	428,00	11 984,00		4 719,68	1 661,24			4 039,12	1 563,95	35,1
32	354904Z03	Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	28,000	kus	530,00	14 840,00	14 840,00							
33	210220372d83	Demontáž-uholník ochranný s držiakmi do muriva	7,000	kus	128,00	896,00		353,22	124,32			302,28	116,17	2,6
34	210220372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	7,000	kus	256,00	1 792,00		706,44	248,64			604,56	232,35	5,2
35	354905Z02	Uholník ochranný OU 2m, H=2000mm	7,000	kus	202,00	1 414,00	1 414,00							
36	354905Z03	- držiak ochranného uholníka OU z. do muriva	14,000	kus	31,00	434,00	434,00							
37	210220401	Štítok na označenie zvodu	7,000	kus	53,00	371,00		145,60	51,24			124,59	49,56	1,0
38	354906Z20	Štítok označovací na bleskozvod	7,000	kus	6,30	44,10	44,10							
		Vedenie uzemňovacie spolu :	156 775,00	SKK			51 669,00	41 397,88	14 571,07			35 428,34	13 708,70	308,4
		Elektromontáže - M21 spolu :	156 775,00	SKK			51 669,00	41 397,88	14 571,07			35 428,34	13 708,70	308,4
		Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie												
39	919736123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	10,500	m	550,00	5 775,00	3 118,92	456,43	175,45	708,75	23,31	885,96	360,16	5,2
40	460080101	Betónový základ - rozbúranie	0,320	m3	5 100,00	1 632,00		406,28	143,01	244,41	75,67	550,32	212,28	3,3
41	460080001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	0,320	m3	3 860,00	1 235,20	860,48	34,11	12,00	118,99	35,12	126,75	47,71	0,2
42	460200133	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3	55,000	m	67,50	3 712,50		1 463,00	514,80			1 251,94	482,75	12,2
43	460560133	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3	55,000	m	25,50	1 402,50		553,30	194,70			473,48	181,01	4,6

Stavba : PSB Martin - porevizne opravy bleskozvodu
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.1 - štáb

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o. Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie spolu :	13 757,20	SKK			3 979,40	2 955,13	1 039,97	1 072,15	134,11	3 292,47	1 283,93	25,7
		Východzia revizia bleskozvodu												
44	213291000	Spracovanie východiskovej revizie a vypracovanie správy	12,000	hod	341,00	4 092,00		1 610,40	566,88			1 378,21	536,50	12,0
		Východzia revizia bleskozvodu spolu :	4 092,00	SKK				1 610,40	566,88			1 378,21	536,50	12,0
		Za rozpočet celkom :	174 624,20	SKK			55 648,40	45 963,41	16 177,92	1 072,15	134,11	40 099,04	15 529,13	346,2

Krycí list kalkulácie

DRAKEL s.r.o. Košice

Stavba : PSB Martin - porevízne opravy bleskozvodu		JKSO :
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.57		Rozpočet :
		Spracoval :
Miesto :	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Martin, Jilemnického, 036 34 Martin	IČO :	DIČ : IČ DPH :
Dodávateľ :	IČO :	DIČ : IČ DPH :
Projektant :	IČO :	DIČ : IČ DPH :

	1 M3 OP	143 839 SKK za M3 OP		1 M	143 839 SKK za M
	1 M2 ZP	143 839 SKK za M2 ZP			
	1 M2 UP	143 839 SKK za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	13 860,00		13 860,00
2	PSV :			
3	MCE :	74 205,10	32 807,80	107 012,90
4	iné :			
5	Súčet :	88 065,10	32 807,80	120 872,90

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	Projektová práca	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka :

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum : *Podpis :* Peter Štvrtecký

Pečiatka : 27 10 2008

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka : KingsTrade s.r.o.

E	Celkové náklady :		
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :		120 872,90
22	DPH 19 % z :	120 872,90	22 965,90
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		143 838,80
F	Odpočet - prípočet		

Celkové náklady v EUR	
Celkom bez DPH	4 012,25
Cena s DPH	4 774,57
Konverzný kurz	30,1260 SKK = 1 EUR

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Posádková správa budov Martin, Jilemnického, 036 34 Martin**
Projektant
Dodávateľ :

Spracoval
JKSO :
Dátum :

Stavba : PSB Martin - porevízne opravy bleskozvodu
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.57

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o. Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		Elektromontáže - M21												
		Vedenie uzemňovacie												
1	210220022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	64,000 m		36,00	2 304,00		910,72	320,64			779,45	293,18	6,7
2	354900Z21	Držiak zvodový - zemniaci FeZn D 10	41,000 kg		43,00	1 763,00	1 763,00							
3	210220102d83	Demontáž-vodič zvodový s podperami FeZn lano do D70 mm	106,000 m		80,00	8 480,00		3 343,24	1 176,80			2 861,05	1 076,10	24,9
4	210220102	Vodič zberný, zvodový s podperami FeZn lano do D70mm	106,000 m		160,00	16 960,00		6 685,42	2 353,20			5 721,44	2 152,93	49,8
5	354900Z91	Lano AlFe 42/7	106,000 m		37,00	3 922,00	3 922,00							
6	354901Z04	- podpera vedena do muriva PV 01h, do hmoždinky	24,000 kus		16,50	396,00	396,00							
7	354901Z50	- podpera vedena na ploché strechy PV 21	54,000 kus		103,00	5 562,00	5 562,00							
8	111635261	Hmota asfaltová TSP IZOFLEX	2,800 l		82,50	231,00	231,00							
9	211010004	Osadenie HM 12 do tehlového muriva	35,000 kus		20,50	717,50		282,75	99,35			241,04	95,65	2,1
10	210220201d83	Demontáž-tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3 m	2,000 kus		261,00	522,00		205,32	72,28			175,72	68,67	1,5
11	210220201	Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m	2,000 kus		520,00	1 040,00		410,66	144,56			351,45	133,32	3,3
12	354902Z06	Tyč zvodová JP 15 bez osadenia, (l= 1500mm D=20mm)	2,000 kus		221,00	442,00	442,00							
13	354902Z701	Držiak jímacej tyče betónový	2,000 kus		392,50	784,00	784,00							
14	354907Z70	- skrutka ochranná OS 01, horná, otvor D20-22mm	2,000 kus		37,00	74,00	74,00							
15	210220301d83	Demontáž-svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	56,000 kus		37,00	2 072,00		819,28	288,40			701,16	263,15	6,7
16	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	56,000 kus		74,50	4 172,00		1 838,56	576,80			1 402,32	554,31	12,2
17	354903Z20	Svorka SS, spojovacia	50,000 kus		18,90	945,00	945,00							
18	354903Z43	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	6,000 kus		40,00	240,00	240,00							
19	210220302d83	Demontáž-svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SHJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-Z)	68,000 kus		52,00	3 536,00		1 367,20	469,24			1 167,15	473,40	10,3

Stavba : PSB Martin - porevízne opravy bleskozvodu
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.57

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o. Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
20	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	88,000	kus	104,00	7 072,00		2 774,40	976,48			2 374,30	946,81	26,8
21	354903201	Svorka SJ 01, pre zvodové tyče JO, JK, JZ, JP	2,000	kus	46,00	92,00	92,00							
22	354903202	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	48,000	kus	47,00	2 256,00	2 256,00							
23	354903210	Svorka SK, krížová	4,000	kus	27,50	110,00	110,00							
24	354903223	Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových rúr	8,000	kus	39,50	316,00	316,00							
25	354903227	Svorka SZ, skúšobná	6,000	kus	50,50	303,00	303,00							
26	210220361	Tyč zemniace ZT do 2m, zariadenia do zeme, pripojenie vedenia	24,000	kus	428,00	10 272,00		1 045,44	1 423,92			3 462,10	1 340,53	30,1
27	354904Z03	Tyč zemniace ZT 2 - D26, 2000mm	24,000	kus	530,00	12 720,00	12 720,00							
28	210220372d83	Demontáž-uholník ochranný s držiakmi do muriva	6,000	kus	128,00	768,00		302,76	106,56			259,09	99,58	2,2
29	210220372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	6,000	kus	256,00	1 536,00		525,52	213,12			518,19	199,15	4,5
30	354905Z02	Uholník ochranný OU 2m, h-2000mm	6,000	kus	202,00	1 212,00	1 212,00							
31	354905Z03	- držiak ochranného uholníka OU z, do muriva	12,000	kus	31,00	372,00	372,00							
32	210220401	Štítok na označenie zvodu	6,000	kus	53,00	318,00		124,60	40,92			106,79	42,48	0,9
33	354905Z20	Štítok označovací na bleskozvod	6,000	kus	6,30	37,80	37,80							
		Vedenie uzemňovacie spolu :	**92 577,30**	**SKK**			**32 807,80**	**23 535,07**	**8 283,77**			**20 141,32**	**7 809,33**	**175,3**
		Elektromontáže - M21 spolu :	**92 577,30**	**SKK**			**32 807,80**	**23 535,07**	**8 283,77**			**20 141,32**	**7 809,33**	**175,3**
		Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie												
34	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr do 15 cm	25,200	m	550,00	13 860,00	7 485,40	1 196,24	421,09	1 701,00	55,94	2 135,31	864,39	12,5
35	460060101	Betónový základ - rozbúranie	0,760	m3	5 100,00	3 876,00		964,92	339,66	580,46	179,73	1 307,01	504,18	8,8
36	460080001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	0,760	m3	3 860,00	2 933,60	2 043,65	81,03	28,52	282,60	83,42	301,04	113,31	0,5
37	460200133	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3	38,000	m	67,50	2 565,00		1 010,80	355,68			964,98	333,53	8,4
38	460560133	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3	38,000	m	25,50	969,00		362,28	134,52			327,13	125,06	3,1
		Zemne práce - Bleskozvod, uzemnenie spolu :	**24 203,60**	**SKK**			**9 529,05**	**3 635,29**	**1 279,46**	**2 564,09**	**319,10**	**4 936,09**	**1 940,49**	**32,9**
		Východzia revízia bleskozvodu												
39	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	12,000	hod	341,00	4 092,00		1 610,40	566,68			1 378,21	536,50	12,0
		Východzia revízia bleskozvodu spolu :	**4 092,00**	**SKK**				**1 610,40**	**566,68**			**1 378,21**	**536,50**	**12,0**

Stavba : PSB Martin - porevízne opravy bleskozvodu
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.57

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o. Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		Za rozpočet celkom :	120 872,90	SKK			42 336,86	28 780,75	10 130,11	2 564,09	319,10	26 455,64	10 286,33	220,3



Krycí list kalkulácie

DRAKEL s.r.o. Košice

Stavba : PSB Martin - pravidelné opravy bleskozvodu		JKSO :	
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.28 - kotolňa		Rozpočet :	
		Spracoval :	
Miesto :	Zmluva č.	Dňa :	

Odberateľ : Posádková správa budov Martin, Jilemnického, 036 34 Martin	IČO :	DIČ :	
		IČ DPH :	
Dodávateľ :	IČO :	DIČ :	
		IČ DPH :	
Projektant :	IČO :	DIČ :	
		IČ DPH :	

1 M3 OP	148 354 SKK	za M3 OP	1 M	148 354 SKK	za M
1 M2 ZP	148 354 SKK	za M2 ZP			
1 M2 UP	148 354 SKK	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	14 190,00		14 190,00
2	PSV :			
3	MCE :	71 787,20	38 689,60	110 476,80
4	iné :			
5	Súčet :	85 977,20	38 689,60	124 666,80

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 stavby	
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 :* Peter Stejin

Pečiatka : 27. 10. 2008

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum : *Podpis :*

Pečiatka : KingsTrade S.r.o.

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	124 666,80
22	DPH 19 % z : 124 666,80	23 686,70
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	148 353,50
F	Odpočet - prípočet	

Celkové náklady v EUR	
Celkom bez DPH	4 138,18
Cena s DPH	4 924,43
Konverzný kurz	30,1260 SKK = 1 EUR

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ **Posádková správa budov Martin, Jilemnického, 036 34 Martin**
Projektant :
Dodávateľ

Spracoval *JKSO* *Dátum*

Stavba : PSB Martin - porevízne opravy bleskozvodu
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.28 - kotolňa

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o. Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		Elektromontáže - M21												
		Vedenie uzemňovacie												
1	210220022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10m/n, uložené svorník	50,000 m		36,00	1 800,00		711,50	250,50			608,94	229,06	5,3
2	354900Z21	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10	32,000 kg		43,00	1 376,00	1 376,00							
3	210220102d83	Demontáž-vodič zvodový s podperami FeZn lano do D70 mm	156,000 m		80,00	12 480,00		4 920,24	1 731,60			4 210,61	1 617,54	36,6
4	210220102	Vodič zbemý, zvodový s podperami FeZn lano do D70mm	156,000 m		160,00	24 960,00		9 838,92	3 463,20			8 420,24	3 237,63	73,3
5	354906Z91	Lano AlFe 42/7	156,000 m		37,00	5 772,00	5 772,00							
6	354901Z04	- podpera vedenia do muriva PV 01h do hmoždinky	50,000 kus		16,50	825,00	825,00							
7	354901Z50	- podpera vedenia na ploché strechy PV 21	84,000 kus		103,00	8 652,00	8 652,00							
8	111633201	Hmota asfaltová TSP IZOFLEX	2,800 t		82,50	231,00	231,00							
9	211010004	Osadenie HM 12 do tehlového muriva	70,000 kus		20,50	1 435,00		563,50	198,10			482,09	191,30	4,2
10	345956K003	Hmoždinka PA HM 12	70,000 kus		2,50	175,00	175,00							
11	210220201d83	Demontáž-tyč zvodová, upevnená na hrebeň strechy do 3 m	3,000 kus		261,00	783,00		307,58	108,42			262,58	103,31	2,2
12	210220201	Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m	3,000 kus		520,00	1 560,00		515,39	216,84			527,18	199,96	4,5
13	354902206	Tyč zvodová JP 15 bez osadenia, (l=1500mm D=20mm)	3,000 kus		221,00	663,00	663,00							
14	354902701	Držiak jímacej tyče betónový	3,000 kus		392,00	1 176,00	1 176,00							
15	354902Z70	- stmelka ochranná OS 01, horná, otvor D20-22mm	3,000 kus		37,00	111,00	111,00							
16	210220301d83	Demontáž-svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	40,000 kus		37,00	1 480,00		585,20	206,00			500,82	187,97	4,3
17	210220301	Svorka bleskozvodné do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	40,000 kus		74,50	2 980,00		1 170,40	412,00			1 001,65	375,94	8,7
18	354903Z20	Svorka SS, spojovacia	40,000 kus		18,90	756,00	756,00							
19	354903Z12	Svorka SP 1, prípojacia pre spojenie kovových súčastok	66,000 kus		19,60	1 293,60	1 293,60							

Stavba : PSB Martin - porevizne opravy bleskozvodu
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.28 - kotolňa

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o. Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
20	354903Z43	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	66,000	kus	40,00	2 640,00	2 640,00							
21	354903Z01	Svorka SJ 01, pre zvodové tyče JD, JK, JZ, JP	3,000	kus	46,00	138,00	138,00							
22	354903Z02	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	40,000	kus	47,00	1 880,00	1 880,00							
23	354903Z10	Svorka SK, krížová	2,000	kus	27,50	55,00	55,00							
24	354903Z23	Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových rúr	6,000	kus	39,50	237,00	237,00							
25	354903Z27	Svorka SZ, skúšobná	15,000	kus	50,50	757,50	757,50							
26	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme pripojenie vedenia	20,000	kus	428,00	8 560,00		3 371,20	1 186,50			2 885,08	1 117,11	26,1
27	354904Z03	Tyč zemniaca ZT 2 - O26, 2000mm	20,000	kus	530,00	10 600,00	10 600,00							
28	210220372d83	Demontáž-uholník ochranný s držiakmi do muriva	5,000	kus	128,00	640,00		252,30	88,80			215,91	82,98	1,8
29	210220372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	5,000	kus	256,00	1 280,00		504,60	177,60			431,83	165,96	3,7
30	354905Z02	Uholník ochranný OU 2m, h=2000mm	5,000	kus	202,00	1 010,00	1 010,00							
31	354905Z03	- držiak ochranného uholníka DU z, do muriva	10,000	kus	31,00	310,00	310,00							
32	210220401	Štítok na označenie zvodu	5,000	kus	53,00	265,00		104,00	36,50			88,99	35,40	0,7
33	354905Z20	Štítok označovací na bleskozvod	5,000	kus	6,30	31,50	31,50							
		Vedenie uzemňovacie spolu :	96 912,60	SKK			38 689,60	22 945,83	8 076,26			19 636,98	7 563,92	170,9
		Elektromontáže - M21 spolu :	96 912,60	SKK			38 689,60	22 945,83	8 076,26			19 636,98	7 563,92	170,9
		Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie												
34	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	25,800	m	550,00	14 190,00	7 663,83	1 224,72	431,11	1 741,50	57,27	2 186,77	864,97	12,9
35	460080101	Betónový základ - rozbúranie	0,770	m3	5 100,00	3 927,00		977,62	344,12	588,12	182,39	1 324,21	510,81	8,1
36	460080001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	0,770	m3	3 860,00	2 972,20	2 070,54	82,09	28,89	269,32	84,52	305,00	114,80	0,6
37	460200133	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3	35,000	m	67,50	2 362,50		931,00	327,60			796,69	307,20	7,7
38	460560133	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3	35,000	m	25,50	892,50		352,10	123,90			301,30	115,19	2,9
		Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie spolu :	24 344,20	SKK			9 734,17	3 567,54	1 255,63	2 615,95	323,89	4 913,99	1 932,99	32,4
		Východzia revízia bleskozvodu												
39	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	10,000	hod	341,00	3 410,00		1 342,00	472,40			1 148,51	447,08	10,0
		Východzia revízia bleskozvodu spolu :	3 410,00	SKK				1 342,00	472,40			1 148,51	447,08	10,0

Tlačivo : ODIS C90

Stavba : PSB Martin - porevízne opravy bleskozvodu
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.28 - kotolňa

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o. Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
20	354903Z43	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	66,000	kus	40,00	2 640,00	2 640,00							
21	354903Z01	Svorka SJ 01, pre zvodové tyče JD, JK, JZ, JP	3,000	kus	46,00	138,00	138,00							
22	354903Z02	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	40,000	kus	47,00	1 880,00	1 880,00							
23	354903Z10	Svorka SK, krížové	2,000	kus	27,50	55,00	55,00							
24	354903Z23	Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových rúr	6,000	kus	39,50	237,00	237,00							
25	354903Z27	Svorka SZ, skúšobné	15,000	kus	50,50	757,50	757,50							
26	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zaradenie do zemo, pripojenie vedenia	20,000	kus	428,00	8 560,00		3 371,20	1 186,60			2 885,08	1 117,11	25,1
27	354904Z03	Tyč zemniaca ZT 2 - D26, 2000mm	20,000	kus	530,00	10 600,00	10 600,00							
28	210220372d83	Demontáž uholník ochranný s držiakmi do muriva	5,000	kus	128,00	640,00		252,30	88,80			215,91	82,98	1,8
29	210220372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	5,000	kus	256,00	1 280,00		504,60	177,60			431,83	165,96	3,7
30	354905Z02	Uholník ochranný OU 2m, l=2000mm	5,000	kus	202,00	1 010,00	1 010,00							
31	354905Z03	- držiak ochranného uholníka OU 2, do muriva	10,000	kus	31,00	310,00	310,00							
32	210220401	Štítok na označenie zvodu	5,000	kus	53,00	265,00		104,00	36,60			88,99	35,40	0,7
33	354905Z20	Štítok označovací na bleskozvod	5,000	kus	6,30	31,50	31,50							
		Vedenie uzemňovacie spolu :	**96 912,60**	**SKK**			**38 689,60**	**22 945,83**	**8 076,26**			**19 636,98**	**7 563,92**	**170,9**
		Elektromontáže - M21 spolu :	**96 912,60**	**SKK**			**38 689,60**	**22 945,83**	**8 076,26**			**19 636,98**	**7 563,92**	**170,9**
		Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie												
34	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	25,800	m	550,00	14 190,00	7 663,63	1 224,72	431,11	1 741,50	57,27	2 186,77	884,37	12,9
35	460080101	Betónový základ - rozbúranie	0,770	m3	5 100,00	3 927,00		977,62	344,12	588,12	182,09	1 324,21	510,81	8,1
36	460080001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	0,770	m3	3 860,00	2 972,20	2 070,54	82,09	28,89	286,32	84,52	305,00	114,80	0,6
37	460200133	Káblová ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3	35,000	m	67,50	2 362,50		931,00	327,60			796,69	307,20	7,7
38	460560133	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 3	35,000	m	25,50	892,50		352,10	123,90			301,30	115,19	2,9
		Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie spolu :	**24 344,20**	**SKK**			**9 734,17**	**3 567,54**	**1 256,63**	**2 615,95**	**323,89**	**4 913,99**	**1 932,99**	**32,4**
		Východzia revízia bleskozvodu												
39	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	10,000	hod	341,00	3 410,00		1 342,00	472,40			1 148,51	447,08	10,0
		Východzia revízia bleskozvodu spolu :	**3 410,00**	**SKK**				**1 342,00**	**472,40**			**1 148,51**	**447,08**	**10,0**

Stavba : PSB Martin - porušvizne opravy bleskozvodu
Objekt : Kasárne ČSA - Budova č.28 - kotolňa

Výrobná kalkulácia - náklady

DRAKEL s.r.o Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		Za rozpočet celkom :	124 886,80	SKK			46 423,77	27 855,37	9 804,29	2 615,95	323,69	25 699,49	9 944,00	213,4



Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: 30.08.2010
Meno pracovníka a podpis: Jelluš

