č.p. PSB MT-107/2008-RŠÚ

ZMLUVA O DIELO č. PSB MT 107-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	Bernát Milan, , , ,
Zhotoviteľ	BKL elektro, s.r.o. Ulica Pri Turci 24 , 036 01 Martin
Zastúpený:	Budiský Jozef
IČO:	36378097
IČ DPH:	SK2020119178
Bankové spojenie:	VÚB a.s. pobočka Martin
Číslo účtu:	1223956055/0200
Registrácia v zozname podnikateľov:	Okr. súd Žilina Odd: Sro vl.č. 10938/L
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Budiský Jozef

2. PREDMET PLNENIA

2.1. **predmetom zmluvy je: Porevízne opravy elektrozariadení objektov v KSNP b.č.21**

2.2. CPV: 45310000-3

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: **21. novembra 2008**
termín ukončenia: **27. novembra 2008**

3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu od 07.00 hod do 18.00 hod.

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 SNP Martin b.č. 21

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 na rok 2008 nasledovne:

Cena bez DPH		456 811,03
DPH 19%		86 794,10
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení		**543 605,00**
Konverzný kurz 1€= 30,1260 Sk	celkom	18 044,38 €

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 pred spracovaním cenovej ponuky dodávateľom. Pokiaľ nariadi zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie obsahu objednávky, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na náklady odborného dozoru objednávateľa.

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 7dní** 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,

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 prevzatia diela objednávateľom na súpise vykonaných prác.

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 24 hod. od ich oznámenia. Doba odstránenia bude dohodnutá pri reklamačnom konaní a potvrdená oboma zmluvnými stranami.

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. Zhotoviteľ je zodpovedný za to ,že pri realizácii diela sa nepoužije materiál o ktorom je v čase použitia známe, že je škodlivý.

8.6. Objednávateľ bude vykonávať odborný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom **dozoru** za PSB sa poveruje : **Milan Bernát** ktorý má za tým účelom prístup na pracoviská kde sa zmluvné práce realizujú. 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.

8.7. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa 3 dni vopred pred vykonaním zakrytia všetkých častí diela, ktoré sa stanú neprístupnými na ich kontrolu a prebratie..

8.8. Zhotoviteľ poveruje vykonávaním funkcie **technického dozoru**: **Jozef Kubík**

8.9. K prevzatiu prác zhotoviteľ pripraví:

- súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia
- revíznu správu

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

8.11. 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 prác

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 KSNP 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. 482063**

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 s ručným elektrickým náradím, možnosť úrazu elektrickým prúdom.**

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 : Jaroslav Junas

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.

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: 21. novembra 2008

.....
objednávateľ
Ing. Ján Pánis

.....
zhotoviteľ
Jozef Budiský

Kúp PSBS HT -167 R56/2008-7

Krycí list rozpočtu

BKL Elektro Budisky Jozef

Stavba : Porevízne opravy

Objekt : Budova č.21 -VÚ Martin Podhájí - porevízna oprava osvetlenia

JKSO :

Rozpočet :

Spracoval :

Miesto

Zmluva č.

Dňa : 19.11.2008

Odberateľ : Posádková správa budov
03601 MARTIN
IČO : 00805122
Jilemnického
DIČ
IČ DPH :

Dodávateľ : BKL ELEKTRO, s.r.o
03601 Martin
IČO : 36378097
Ul.pri Turci 24
DIČ : 2020119178
IČ DPH : SK2020119178

Projektant :
IČO :
DIČ :
IČ DPH :

	1 M3 OP	543 605 SKK	za M3 OP	1 M	543 605 SKK za M
	1 M2 ZP	543 605 SKK	za M2 ZP		
	1 M2 UP	543 605 SKK	za M2 UP		

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	7 432,50		7 432,50
2	PSV :			
3	MCE :	288 439,80		288 439,80
4	iné .		160 938,73	160 938,73
5	Súčet :	295 872,30	160 938,73	456 811,03

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	Kompenzačná činnosť
20	Súčet riadkov 16 až 19 :

projektant, rozpočtár, cenár

Dátum : Podpis :

Pečiatka :

E	Celkové náklady :		
21	Súčet riadkov 5 10,15 a 20 :		456 811,03
22	DPH 19 % z	456 811,03	86 794,10
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		543 605,13

F	Odpočet - pripočet

objednávateľ, odberateľ :

Dátum Podpis :

Pečiatka

dodávateľ zhotoviteľ :

Dátum Podpis :

Pečiatka :

Celkové náklady v EUR	
Celkom bez DPH	15 163,35
Cena s DPH	18 044,38
Konverzný kurz	30.1260 SKK = 1 EUR

Tlačivo - ODIS 410

Súčet bez DPH 9.12.08 REDYK

Stavba :Porevízne opravy

Objekt :Budova č.21 -VÚ Martin Podháj - porevízna oprava osvetlenia

Odberateľ : Posádková správa budov

Dodávateľ : BKL ELEKTRO, s.r.o

Projektant :

JKSO :

Dátum : 19.11.2008

Spracoval :

Prehľad rozpočtových nákladov

Konverzný kurz : *30,1260 SKK = 1 EUR*

BKL Elektro Budiský Jozef

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	J. cena SKK	J. cena EUR	Náklady spolu Montáž	Náklady spolu Dodávka	Cena spolu EUR	Hmotnosť v Spolu	Suť v Spolu	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
1	MAT-341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	850,000	m	14,30	0,475		12 155,00	403,472			19
2	MAT-341203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	300,000	m	14,30	0,475		4 290,00	142,402			19
3	MAT-341203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	700,000	m	21,80	0,724		15 260,00	506,539			19
4	MAT-341203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5	190,000	m	35,90	1,192		6 821,00	226,416			19
5	MAT-341203M330	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	100,000	m	75,55	2,508		7 555,00	250,780			19
6	MAT-345350A201	Spínač rad 1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biely	47,000	kus	69,40	2,304		3 261,80	108,272			19
7	MAT-345420A201	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, Praktik IP44, nástenná s viečkom, biela	8,000	kus	82,00	2,722		656,00	21,775			19
8	MAT-345620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4	49,000	kus	80,00	2,656		3 920,00	130,120			19
9	MAT-345710K005	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 18x13, biela	380,000	m	12,00	0,398		4 560,00	151,364			19
10	MAT-345710K010	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 24x22, biela	210,000	m	24,50	0,813		5 145,00	170,783			19
11	MAT-345712K000	Kanál el-inšt PVC parapetný dutý : PK 110x70 D, biely	80,000	m	226,00	7,502		18 080,00	600,146			19
12	MAT-3475P092	Žiarivka lineár. TL-D STANDART 58W/33	92,000	kus	37,20	1,235		3 422,40	113,603	0,009		19
13	MAT-3479O004	Zapalovač ST111GRP/4-80W	92,000	kus	6,50	0,216		598,00	19,850	0,009		19
14	MAT-3482B3850	Svietidlo žiarivkové lineárne prisadené IP0,2x58W,KVG: TORNADO PX/T8 PX CLIPS	46,000	kus	848,00	28,148		39 008,00	1 294,828			19
15	MAT-358000D207	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+PEN : ISN 1653, IP44	7,000	kus	160,00	5,311		1 120,00	37,177			19
16	MAT-921AN02431	Rozvádzač dodávka RS1	1,000	kus	7 750,00	257,253		7 750,00	257,253			19
17	MAT-921AN02432	Rozvádzač dodávka RS2	1,000	kus	7 750,00	257,253		7 750,00	257,253			19
18	MAT-921AN03435	Rozvádzač dodávka RH	1,000	kus	10 979,00	364,436		10 979,00	364,436			19
19	MAT-921AN33280	Sádra 1/30KG	20,000	kus	196,00	6,506		3 920,00	130,120			19
20	MAT-999000010	Ostatný materiál pre práce HSV	3,000	%	1 562,51	51,866		4 687,53	155,597			19
21	013-971035141	Výbúr. otvorov priemeru do 6 cm v murive tehl. na MC hr. do 30 cm	25,000	kus	89,50	2,971	2 237,50		74,271		0,025	19
22	013-971035161	Výbúr. otvorov priemeru do 6 cm v murive tehl. na MC hr. do 60 cm	10,000	kus	216,00	7,170	2 160,00		71,699	0,007	0,020	19
23	013-971035341	Výbúr. otvorov do 0,09 m2 v murive tehl. na MC hr. do 30 cm	10,000	kus	215,00	7,137	2 150,00		71,367	0,003	0,600	19

Prehľad rozpočtových nákladov

Konverzný kurz : 30,1260 SKK = 1 EUR

Objekt :Budova č.21 -VÚ Martin Podhájˇ - porevízna oprava osvetlenia

BKL Elektro Budiský Jozef

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	J. cena SKK	J. cena EUR	Náklady spolu Montáž	Náklady spolu Dodávka	Cena spolu EUR	Hmotnosť v Spolu	Suť v Spolu	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
24	013-971042331	Výbúr. otvorov do 0,09 m2 v betón. murive hr. do 15 cm	5,000	kus	177,00	5,875	885,00		29,377	0,002	0,150	19
25	921-210010101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	380,000	m	50,00	1,660	19 000,00		630,684			19
26	921-210010102	Lišta el-inšt PVC do š. 40mm	210,000	m	50,50	1,676	10 605,00		352,022			19
27	921-210010105	Lišta el-inšt, kanál PVC do š.150-200mm	80,000	m	85,00	2,821	6 800,00		225,719			19
28	921-210010351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	49,000	kus	199,00	6,606	9 751,00		323,674			19
29	921-210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	385,000	kus	16,00	0,531	6 160,00		204,475			19
30	921-210100002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	10,000	kus	16,70	0,554	167,00		5,543			19
31	921-210100251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x10	154,000	kus	87,00	2,888	13 398,00		444,732			19
32	921-210110001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	47,000	kus	82,00	2,722	3 854,00		127,929			19
33	921-210111021	Zásuvka nástenná IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	8,000	kus	114,00	3,784	912,00		30,273			19
34	921-210111061	Zásuvka nástenná 16A - 380V, 3P+Z	7,000	kus	149,00	4,946	1 043,00		34,621			19
35	921-210190003	Montáž rozvodnice do 100kg	3,000	kus	545,00	18,091	1 635,00		54,272			19
36	921-210201093	Svietidlo žiarivkové stropné IP65, 2x58W, 2xdenidlo	46,000	kus	273,00	9,062	12 558,00		416,849			19
37	921-210290551	Osadenie štartéra - žiarivkové svietidlá 18-58W	92,000	kus	11,90	0,395	1 094,80		36,341			19
38	921-210290592	Osadenie trubice - svietidlo žiarivkové - uzatvorené	92,000	kus	41,00	1,361	3 772,00		125,207			19
39	921-210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1.5	1 150,000	m	27,00	0,896	31 050,00		1 030,671			19
40	921-210810046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2.5	700,000	m	27,00	0,896	18 900,00		627,365			19
41	921-210810056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2.5	190,000	m	27,00	0,896	5 130,00		170,285			19
42	921-210810057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	100,000	m	28,00	0,929	2 800,00		92,943			19
43	921-213290010	Zaistenie vypnutého stavu	5,000	hod	341,00	11,319	1 705,00		56,596			19
44	921-213290030	Skúšobná prevádzka	15,000	hod	341,00	11,319	5 115,00		169,787			19
45	921-213290040	Demontáž existujúceho zariadenia	350,000	hod	341,00	11,319	119 350,00		3 961,694			19
46	921-213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	40,000	hod	341,00	11,319	13 640,00		452,765			19
		Za rozpočet celkom :	456 811,03	SKK			295 872,30	160 938,73	15 163,35	0,030	0,795	

Odberateľ: **Posádková správa budov**
Projektant
Dodávateľ: **BKL ELEKTRO, s.r.o**

Spracoval:
JKSO:
Dátum: **19.11.2008**

Stavba :Porevízne opravy
Objekt :Budova č.21 -VÚ Martin Podhájˇ - porevízna oprava osvetlenia

Výrobná kalkulácia - náklady

BKL Elektro Bodiský Jozef

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
1	31.3013..341208M100	Kabel Cu 750V CYKY-J 3x1.5	850,200	m	14.30	12 156,00	12 156,00						
2	31.3013..341208M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1.5	320.000	m	14.30	4 290.00	4 290.00						
3	31.3013..341208M110	Kabel Cu 750V : CYKY-J 3x2.5	700.000	m	21.80	15 260.00	15 260.00						
4	31.3013..341208M310	Kabel Cu 750V : CYKY-J 5x2.5	190.000	m	35.90	6 821.00	6 821.00						
5	31.3013..341208M330	Kábe Cu 750V CYKY-J 5x6	100,000	m	75.55	7 555.00	7 555.00						
6	31.3027..345560A20	Spínač rad. 3553 0 929 B, Praktik IP44, nástenný, biely	47.000	kus	69.40	3 261.80							
7	31.3027..345420A20	Zásuvka 1-nás. 55 8 2929 B, Praktik IP44, nástenná s viečkom biela	6.000	kus	97.00	658.00							
8	31.3027..345620D600	Skrinka KR rozvodná uzatv. IP66 6456-11, 4x vylup P16 (5x4	48.000	kus	80.00	3 920.00							
9	31.3027..345710K305	Lišta elektroinšt PVC vkladacia : LV 16x13, biela	380.000	m	12.00	4 560.00							
10	31.3027..345712K010	Lišta elektroinšt PVC vkladacia : LV 24x22, biela	210,000	m	24.50	5 145.00							
11	31.3027..345712K000	Kanál elektroinšt PVC parapetný dutý PK 110x70 D biely	80.000	m	226.00	18 080.00	18 080.00						
12	31.5015..3475P092	Žiarivka lineár TL D STANDART 58W/33	92.000	kus	37.20	3 422.40	3 422.40						
13	31.5025..3479D004	Zapaľovač ST 111GRP4-80W	92.000	kus	6.50	598.00	598.00						
14	31.5025..3462B050	Svietidlo žiarivkové - núdzové prisadené : P0.2x58W,KVG TORNADO PX/T8 PX CI IPS	46.000	kus	848.00	39 008.00							
15	31.2025..358000D207	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+PEN ISN 1653, IP44	7.000	kus	160.00	1 120.00							
16	921AN02431	Rozvádzač dodávka RS1	1.000	kus	7 750.00	7 750.00	7 750.00						
17	921AN02432	Rozvádzač dodávka RS2	1,000	kus	7 750.00	7 750.00	7 750.00						
18	..921AN03435	Rozvádzač dodávka RH	1,000	kus	10 979,00	10 979,00	10 979,00						
19	..921AN03280	Sadra 1/30KG	20.000	kus	196.00	3 920,00	3 920.00						
20	99900001C	Ostatný materiál pre práce HSV	3.000	%	1 562.51	4 687,53	4 687.53						
21	45.11.11..971035141	Výbur otvorov priemeru do 8 cm v murive tehl na MC hr. do 30 cm	25.000	kus	89.50	2 237.50		886.75	310.00			753.74	293.00
22	45.11.11..971035161	Výbur otvorov priemeru do 8 cm v murive tehl na MC hr. do 60 cm	15.000	kus	216.00	3 160.00	149.00	793.90	279.50			679,46	258,13

Výrobná kalkulácia - náklady

BKL Elektro Budský Jozef

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
23	45 31 1 1 971035341	Výbur otvorov do 0,09 m2 v murive tehl na MC hr. do 30 cm	10,000	kus	215,00	2 150,00	75,50	818,80	288,20			700,73	267,26
24	45 31 1 1 971047331	Výbur otvorov do 0,09 m2 v beton. murive hr. do 15 cm	5,000	kus	177,00	885,00	37,50	332,90	117,20			284,91	112,48
25	45 31 1 210010101	Lišta el inšt PVC do š 20mm	380,000	m	50,00	19 000,00		7 497,40	2 637,20			6 415,20	2 450,19
26	45 31 1 210010102	Lišta el inšt PVC do š 40mm	210,000	m	50,50	10 605,00		4 170,60	1 467,90			3 569,17	1 397,32
27	45 31 1 210010105	Lišta el inšt kanál PVC do š 150-200mm	80,000	m	85,00	6 800,00		2 684,00	944,80			2 297,03	874,16
28	45 31 1 210010361	Škatuľa KR rozvodná IP66, vodiče do 4mm2 (6455 11)	49,000	kus	199,00	9 751,00		3 833,78	1 349,46			3 280,97	1 286,80
29	45 31 1 210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	365,000	kus	16,90	6 168,50		2 429,35	854,70			2 078,80	797,14
30	45 31 1 210100002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	10,000	kus	16,70	167,00		65,80	23,20			56,33	21,66
31	45 31 1 210100251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x10	154,000	kus	87,00	13 398,00		5 269,88	1 855,70			4 512,49	1 761,92
32	45 31 1 210110001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44 rad 1	47,000	kus	82,00	3 854,00		1 513,87	532,98			1 295,65	511,49
33	45 31 1 210111021	Zásuvka nástenná IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	8,000	kus	114,00	912,00		358,56	126,24			306,87	120,32
34	45 31 1 210111061	Zásuvka nástenná 16A - 380V 3P+Z	7,000	kus	149,00	1 043,00		410,55	144,48			351,33	136,63
35	45 31 1 210190002	Montáž rozvodnice do 100kg	3,000	kus	546,00	1 638,00		642,15	226,05			549,57	217,22
36	45 31 1 210201093	Svietidlo žiarivkové stropné IP65 2x58W 2xlen.dlc	46,000	kus	273,00	12 558,00		4 944,54	1 740,64			4 231,71	1 641,10
37	45 31 1 210290551	Osadenie svietidla - žiarivkové svietidlo 18-58W	92,000	kus	11,90	1 094,80		432,40	151,80			369,78	140,80
38	45 31 1 210290597	Osadenie rúbce - svietidlo žiarivkové - uzatvorené	92,000	kus	41,00	3 772,00		1 484,08	526,24			1 278,86	472,81
39	45 31 1 210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	1 160,000	m	27,00	31 350,00		12 190,20	4 289,50			10 431,52	4 138,97
40	45 31 1 210810046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	700,000	m	27,00	18 900,00		7 420,20	2 611,00			6 349,62	2 519,37
41	45 31 1 210810056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	190,000	m	27,00	5 130,00		2 014,20	708,70			1 723,48	683,83
42	45 31 1 210810057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	100,000	m	28,00	2 800,00		1 100,20	387,00			941,21	371,72
43	45 31 1 213290010	Zaslepenie vypnutého stavu	5,000	hod	341,00	1 705,00		671,00	236,20			574,75	223,54
44	45 31 1 213290050	Skúšobná prevádzka	15,000	hod	341,00	5 115,00		2 013,00	708,60			1 722,77	672,62
45	45 31 1 213290040	Demontáž existujúceho zariadenia	350,000	hod	341,00	119 350,00		46 970,00	16 534,00			40 198,03	15 647,96
46	45 31 1 213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	40,000	hod	341,00	13 640,00		5 368,00	1 889,60			4 594,06	1 788,33
		Za rozpočet celkom:	**456 811,03**	**SKK**			**103 529,43**	**116 319,29**	**40 940,89**			**99 545,69**	**38 804,92**

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: 30.08.2010
Meno pracovníka a podpis: Jelluš

