

— / č.p. PSB MT-107 / RŠÚ / 2008-10

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 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.
- 3.4. 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 objektivej 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. 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,

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 nezbujuje 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 prevzatíu prác zhotoviteľ pripraví:
 - súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia
 - revíziu správu
- 8.10. O odovzdaní a prevzatí diela spíše 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, ODSŤUPENIE 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 urovnani 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 svediteľom 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; 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 ohlasovní požiariarov **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 zaistovaní 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 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.
- 11.14. 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, zvráňania 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 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.
- 12.3. Pokiaľ v zmluve nie je dojednané niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založené 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 Buďiský

Krycí list rozpočtu

BKL Elektro Budísky Jozef

Kč p PR2, HT - 107 R50/2008-7

Stavba : Porevázna oprava		JKSO :	
Objekt : Budova č.21 - VÚ Martin Podháň - porevázna oprava osvetlenia		Rozpočet :	
Miesto		Spracoval :	
Zmluva č.		Dňa : 19.11.2008	
Osobnosť : Posádková správa budov 03601 MARTIN	IČO : 00805122 Jilemnického	DIČ	
Dodávateľ : BKL ELEKTRO, s.r.o. 03601 Martin	IČO : 36378097 U. p. Turci 24	IČ DPH :	
Projektant :	IČO :	DIČ :	
		IČ DPH :	
1 M3 OP	543 605 SKK	za M3 OP	1 M
1 M2 ZP	543 605 SKK	za M2 ZP	543 605 SKK
1 M2 UP	543 605 SKK	za M2 UP	za M
A ZRN	konštrukcie, práce	špeciál. 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 radčias		
7	Murárske výpomocy		
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	Inž. n. erska činnosť		
18	Projektové práce		
19	Kompetičná činnosť		
20	Súčet riadkov 16 až 19 :		
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 - prípočet		
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

ovšetky údaje sú v súlade s výkresmi a výpočtami - BKL

Systém: Porovnanie opravy
 Objekt: Budova č.21 -vU Martin Podolí - povrchová oprava osvetlenia

Objekt: Budova č.21 -vU Martin Podolí - povrchová oprava osvetlenia
 Dodávateľ: BKL ELEKTRO, s.r.o.
 Projektant:

JKSO:
 Dátum: 19.11.2008
 Spoločnosť:

Prehľad rozpočtových nákladov

Konverzný kurz: 30,1260 SKK = 1 EUR

BKL Elektro Budský Jozef

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavovného dielu, nemeša výkaz výmer	Množstvo	Merita jednotka	J.cena SKK	J.cena EUR	Náklady spolu	Cena spolu EUR	Hrubokv. v Spolu	Súč. v Spolu	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1	MAT-341203M100	Kábel CU 750V : CVKY-V 3x1,5	850,000	m	14,30	0,475	12 155,00	403,472			19
2	MAT-341203M101	Kábel CU 750V : CVKY-Q 3x1,5	300,000	m	14,30	0,475	4 290,00	142,402			19
3	MAT-341203M110	Kábel CU 750V : CVKY-V 3x2,5	700,000	m	21,80	0,724	15 260,00	506,539			19
4	MAT-341203M310	Kábel CU 750V : CVKY-V 5x2,5	150,000	m	35,90	1,192	6 821,00	226,416			19
5	MAT-341203M330	Kábel CU 750V : CVKY-V 5x6	100,000	m	75,55	2,508	7 555,00	250,780			19
8	MAT-345504A201	Spínač rad 1 : S553 07929 B, 2-krát, IP44, nástenný, biely	47,000	kus	69,40	2,304	3 261,80	108,272			19
7	MAT-345420A201	Zásuvka 1-nás, 5518 2029 B, 2-krát, IP44, nástenná s viečkou, biela	6,000	kus	82,00	2,722	656,00	21,775			19
8	MAT-345620D600	Statula GR rozvodná uzla: IP66: 6155-11, 4x vstup P16,15x4	49,000	kus	80,00	2,656	3 920,00	130,120			19
9	MAT-345710K005	Lišta el-izol: PVC vlnitá: LV 18x13, biela	350,000	m	12,00	0,398	4 560,00	151,364			19
10	MAT-345710K010	Lišta el-izol: PVC vlnitá: LV 24x22, biela	210,000	m	24,50	0,813	5 145,00	170,783			19
11	MAT-345712K000	Kanál el-izol PVC parapetový: dĺž: PK 110x70 D, biely	80,000	m	226,00	7,502	18 080,00	600,146			19
12	MAT-34575P092	Žiarivka lineár: TL-D STANDARD 8xW33	92,000	kus	37,20	1,235	3 422,40	113,603	0,009		19
13	MAT-34730004	Zapalovací ST1116P4-80W	92,000	kus	6,50	0,216	598,00	19,897	0,009		19
14	MAT-348283850	Svetloú zariadenie lineárne prísadové IPQ,2x59W KVG-10PNA00 PXT8 PY CL PS	46,000	kus	848,00	28,148	39 008,00	1 294,828			19
15	MAT-358500D207	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+PEN, ISN 1693, IP44	7,000	kus	160,00	5,311	1 120,00	37,177			19
16	MAT-3621AN02A31	Rozvádzač vodičová NS1	1,000	kus	7 750,00	257,253	7 750,00	257,253			19
17	MAT-3621AN02A32	Rozvádzač vodičová NS2	1,000	kus	7 750,00	257,253	7 750,00	257,253			19
18	MAT-3621AN03A35	Rozvádzač vodičová TH	1,000	kus	10 979,00	364,436	10 979,00	364,436			19
19	MAT-3621AN03280	Sieťka 1/30KG	20,000	kus	196,00	6,506	3 920,00	130,120			19
20	MAT-899000010	Ostatný materiál pre prácu HSV	3,000	%	1 562,51	51,866	4 687,53	155,597			19
21	013-971035141	Výbur, otvorený priemeru do 6 cm v murive leži na MCH hr. do 30 cm	25,000	kus	89,50	2,971	2 237,50	74,271		0,025	19
22	013-971035161	Výbur, otvorený priemeru do 6 cm v murive leži na MCH hr. do 60 cm	10,000	kus	216,00	7,170	2 160,00	71,699		0,007	19
23	013-971035341	Výbur, otvorený do 0,09 m ² v murive leži na MCH hr. do 30 cm	10,000	kus	216,00	7,137	2 150,00	71,367		0,003	19

Přehled rozpočtových nákladů

Konverzní kurz : 30,1260 SKK = 1 EUR

PHL Elektro Budstýř, a.s.

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, sčítacího celku, nemoci výkaz výměr	Množstvo Výměra	Měna jednotka	J. cena SKK	J. cena EUR	Náklad Množství	Náklad Dotace	Cena spolu EUR	Hodnota v Spolu	Sať v Spolu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
24	013-9710-2331	Výbur. otvorů do 0,05 m ² v beton. mureč. hr. do 15 cm	5,000 kus		177,00	5,875	885,00		29,377	0,002	0,150	
25	921-210010101	Lišta el-nář PVC do š. 20mm	380,000 m		50,00	1,660	19 000,00		630,694		19	
26	921-210010102	Lišta el-nář PVC do š. 40mm	210,000 m		50,50	1,676	10 605,00		352,022		19	
27	921-210010105	Lišta el-nář, keram. PVC do š.150-200mm	80,000 m		85,00	2,871	6 800,00		225,719		19	
28	921-210010251	Shellula KR kovovka, IP66, vodíče do 4mm ² (6455-11)	49,000 kus		199,00	6,695	9 751,00		323,674		19	
29	921-210100001	Ukordene vodka v rozváděči a zapojenie do 2,5	385,000 kus		16,00	0,537	6 160,00		204,475		19	
30	921-210100002	Ukordene vodka v rozváděči a zapojenie 4-6	10,000 kus		16,70	0,554	167,00		5,543		19	
31	921-210100251	Ukordene káblův odpojovací směr zálkypou do 4x10	154,000 kus		87,00	2,888	13 398,00		444,732		19	
32	921-210110001	Sponač nášterový, zapuštěný, IP20-4x, ad.1	47,000 kus		82,00	2,722	3 854,00		127,929		19	
33	921-210111021	Zásuvka nástenná, P20, krytá, do 10/16A - 250V, keramová	6,000 kus		114,00	3,784	912,00		30,273		19	
34	921-210111051	Zásuvka nástenná 16A - 380V, 3P+N	7,000 kus		149,00	4,946	1 043,00		34,627		19	
35	921-210190003	Montáž rozváděče do 100kg	3,000 kus		545,00	18,097	1 635,00		54,272		19	
36	921-210201093	Svetlovo šálkové stropné, IP55, 2x50W, zdienko	46,000 kus		273,00	9,062	12 558,00		416,949		19	
37	921-210290551	Osvetlenie štátna - žiarivkové svetla 18-50W	92,000 kus		11,90	0,395	1 094,80		36,347		19	
38	921-210290992	Osvetlenie trubic - svetlo žiarivkové - uzatvorene	92,000 kus		41,00	1,387	3 772,00		125,207		19	
39	921-210810045	Kábel 750V pevne uložení, ČTKV SA1.5	1 150,000 m		27,00	0,895	31 650,00		1 030,871		19	
40	921-210810046	Kábel 750V pevne uložení, ČTKV SA2.5	700,000 m		27,00	0,895	18 900,00		627,365		19	
41	921-210810056	Kábel 750V pevne uložení, ČTKV SA2.5	190,000 m		27,00	0,895	5 130,00		170,285		19	
42	921-210810057	Kábel 750V pevne uložení, ČTKV SA4-16	100,000 m		28,00	0,829	2 800,00		92,943		19	
43	921-213290010	Zastavenie výpružného stavu	5,000 hod		341,00	11,319	1 705,00		56,596		19	
44	921-213290030	Švajčovná 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		3 967,694		19	
46	921-213291000	Spracovanie výpočtového návrhu a vypracovanie správy	40,000 hod		341,00	11,319	13 640,00		452,795		19	
Za rozpočet celkom :			458 811,03	SKK			295 872,30		150 938,73		0,030	0,795

Objednateľ: Poďaková správa budov
 Projektant: BKL ELEKTRO, s.r.o.
 Dodávateľ: BKL ELEKTRO, s.r.o.

Spracoval: J.K.S.O.
 Dátum: 19.11.2008

Stavba: Porovnanie opravy
 Objekt: Budova č.21 - VU Martin Podláž - porovnanie opravy osvetlenia

Výrobná kalkulácia - náklady

BKL Elektro Bratislava, Jozef

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, staviteľského dielu, rozmery	Množstvo Výroba	Merná jednotka	Číslo jednotková	Cena celkom	Materiál	W/dy	Odvody	OPN Stave	Doprava	Práca	Základ
1	31.2013.341209/100	Kabel CU 750V CMKY J 3x 5	350,000	m	14.30	12 154,00	2 154,00						
2	31.2013.341209/101	Kabel CU 750V CMKY O 3x 5	300,000	m	11.30	4 730,00	4 280,00						
3	31.2013.341209/110	Kabel CU 750V CMKY J 3x 2,5	300,000	m	21.80	16 260,00	15 280,00						
4	31.2013.341209/111	Kabel CU 750V CMKY J 3x 2,5	300,000	m	35.90	6 620,00	6 620,00						
5	31.2013.341209/130	Kabel CU 750V CMKY J 5x 6	100,000	m	73.55	7 555,00	7 555,00						
6	31.2013.345555/22	Spínač na 1.350V 0.999 B. Páneli IP44, 1-fázový, bez	47,200	kus	69.40	3 261,60							
7	31.2013.345555/23	Zariadenie na 1.350V 0.999 B. Páneli IP44, 1-fázový, bez	6,000	kus	97.00	650,00							
8	31.2223.395555/000	Stĺpik KFR rozvodná zbraň IP66, 6x50, 11.4x vidlo P 16, 154	42,000	kus	30.00	1 260,00							
9	31.2223.395555/001	Stĺpik KFR rozvodná zbraň IP66, 6x50, 11.4x vidlo P 16, 154	38,000	m	12.00	4 560,00							
10	31.2017.345713/010	Ležiaci kabel PVC Nilsidol, LV 50x22, 2-bá	230,000	m	24.50	5 635,00							
11	31.2017.345713/020	Kabel stĺpikový samostatný, PK 1.0x10.0, 2-bá	60,000	m	228.30	16 260,00	18 080,00						
12	31.5015.347392	Zariadenie TL D STAYDART SRK53	82,000	kus	37.20	3 042,40	3 427,40						
13	31.5020.347392	Zariadenie ST 1-GHP4-RW	22,000	kus	6.50	588,00	598,00						
14	31.5020.346280/050	Svetlo zariadenie, nízke napätie, PZ 2x5W K15 TORNAKO PLOTB PK O IPS	46,000	kus	642.00	31 032,00							
15	31.2013.398000/001	Zariadenie osvetlenia, 3P-PE-N, ISN 1631, IP44	7,000	kus	96.00	1 120,00							
16	31.2013.398000/002	Zariadenie osvetlenia, 3P-PE-N, ISN 1631, IP44	1,000	kus	775.00	7 750,00	7 750,00						
17	31.2013.398000/003	Zariadenie osvetlenia, 3P-PE-N, ISN 1631, IP44	1,000	kus	775.00	7 750,00	7 750,00						
18	31.2013.398000/004	Zariadenie osvetlenia, 3P-PE-N, ISN 1631, IP44	1,000	kus	10 979,30	10 979,30	10 979,30						
19	31.2013.398000/005	Zariadenie osvetlenia, 3P-PE-N, ISN 1631, IP44	20,000	kus	196,00	3 920,00	3 920,00						
20	31.2013.398000/006	Zariadenie osvetlenia, 3P-PE-N, ISN 1631, IP44	3,000	%	1 492,51	4 477,53	4 477,53						
21	45.11.11.97.0354/11	Výkon odhadovaný, 20.000 kWh, 10.000 kWh, 10.000 kWh	25,000	kWh	89,52	2 237,50							
22	45.11.11.97.0354/12	Výkon odhadovaný, 20.000 kWh, 10.000 kWh, 10.000 kWh	12,000	kWh	216,00	2 592,00	148,00	793,90	279,50			479,46	292,13

Strana: Povinná oprava
 Objekt: Budova č.21 v/U Martin Podlaží - povinná oprava osvětlení

Výrobní kalkulácia - náklady

BKL Elektro Budešný Jozef

Por číslo	Kód položky	Popis položky, stavopisného detail, umiestna	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	celkom	Material	Mzdy	Opravy	OPN Súprava	Doprava	Rebba	Zákl
23	45 11 1 971035341	Váhu 0,03x0,06x0,09 v7 v murek 101 na MČR dč 23 cm	10,200	kus	215,00	2190,00	75,20	818,32	238,20			705,71	267,26
24	45 11 1 971042331	Váhu 0,03x0,06x0,09 v7 v kónus murek 101 15 cm	5,200	kus	177,00	918,00	37,50	332,92	117,20			284,91	112,48
25	45 31 1 210010101	Lisa d mál PVC 80 x 20 mm	380,000	m	50,00	19000,00		7197,42	2827,20			6415,20	2450,19
26	45 31 1 210010102	Lisa d mál PVC 80 x 40 mm	210,200	m	50,50	10625,00		4170,62	1467,90			3568,77	1397,32
27	45 31 1 210010106	Lisa d mál vaf. a PVC dč 150,200 mm	80,200	m	85,00	6817,00		2684,00	944,50			2797,01	814,16
28	45 31 1 210010351	Štulp 4 m v rozlož. 100, vlnite so štrnôč (6,95 x 11)	49,200	kus	199,00	9791,00		3833,78	1349,46			3282,97	1266,50
29	45 31 1 210100001	Ukrojené vodič v rozložení a zapojení do 2,5	395,200	kus	16,30	6440,76		2429,35	854,70			2078,80	797,14
30	45 31 1 210100002	Ukrojené vodič v rozložení a zapojení a 4,6	7,000	kus	16,70	116,90		65,80	23,20			94,30	31,66
31	45 31 1 210100251	Ukrojené vodič v rozložení a zapojení do 4,5	154,200	kus	87,20	13356,00		5299,88	1855,70			4514,49	161,32
32	45 31 1 210110001	Štulp plastový, žiaruvzd. P20-44 m2 1	47,200	kus	87,20	3851,00		1513,87	532,89			1285,65	511,49
33	45 31 1 210111001	Zásuvka napájací P20, X, nastroje 10(10A), 250V, koncová	8,200	kus	114,20	936,40		388,95	28,24			306,87	120,32
34	45 31 1 210111001	Zásuvka napájací 10A, 300V, 3P+Z	7,000	kus	149,20	1044,40		410,55	144,48			364,57	136,63
35	45 31 1 210100002	Manuál, rozvojka na 100 m	3,000	kus	516,20	1548,60		647,15	226,09			429,17	141,10
36	45 31 1 210201093	Šviedlo 2 armové svietidlo IP65 2x58W, 2x160 cm	46,000	kus	273,20	12567,20		4844,54	1542,64			4291,71	1411,10
37	45 31 1 210202531	Osvetlenie condra - žiaruvzd. svietidlo 18-38W	82,000	kus	1,90	155,80		432,40	51,93			389,74	140,80
38	45 31 1 210202532	Osvetlenie žiaruvzd. svietidlo 18-38W - žiaruvzd.	82,000	kus	41,00	3382,00		461,02	528,24			1278,86	472,87
39	45 31 1 210610045	Kábel 15xV samej vodičovej CHYV 3x1,5	1142,000	m	27,00	30834,00		12190,30	4285,52			12491,52	4138,87
40	45 31 1 210610046	Kábel 15xV samej vodičovej CHYV 2x2,5	702,000	m	27,00	18954,00		7420,30	2811,02			8349,62	2593,37
41	45 31 1 210610046	Kábel 15xV samej vodičovej CHYV 2x2,5	92,000	m	27,00	2484,00		2014,20	702,72			1223,46	653,83
42	45 31 1 210610047	Kábel 15xV samej vodičovej CHYV 2x1,5	102,000	m	28,00	2856,00		100,20	387,02			947,21	371,72
43	45 31 1 210200010	Zdrojové napájacie štvor	5,000	ksd	341,00	1705,00		671,30	236,22			374,79	223,54
44	45 31 1 210200030	Štvorarmová predzácl	15,000	ksd	341,00	5115,00		271,30	726,62			1222,27	672,62
45	45 31 1 210200040	Demontáž rozvádzačov, káblov	380,000	ksd	341,00	129580,00		4670,00	16534,32			40198,32	5647,96
46	45 31 1 210201000	Spoločná náhrada pracovných náradí a výstroja pre opravy	10,000	ksd	341,00	3410,00		5583,00	189,60			4194,36	1781,33
Za celokovú cenu:			456 811,02	SKK			100 579,43	116 319,29	40 540,89			99 545,69	28 804,92

Tabuľka: 0005 C01

Strana 2

Zdigitalizovaná zmluva súhlasi s podpísaným originálom.

Dátum: 30.08.2010

Meno pracovníka a podpis: Jelluš

