K č.p: PSB MT 41-RŠÚ/2007-8

ZMLUVA O DIELO č. PSB MT 41- RŠÚ / 2007

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

1. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ	Ministerstvo obrany Posádková správa budov Jilemnického , 036 34 Martin
Štatutárny zástupca:	riaditeľ Ing. Ján Pánis
IČO:	00805122
DIČ:	2020603574
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000172058/8180
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Ševčík Peter
Zhotoviteľ	BKL elektro s.r.o pri Turci 24 036 01 Martin
Zastúpený:	Budiský Jozef
IČO:	36378097
IČ DPH:	SK202019178
Bankové spojenie:	VÚB
Číslo účtu:	1223956055/0200
Registrácia v zozname podnikateľov:	Okr. súd Žilina Vložka č. 10938/L
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Budiský Jozef, Kubinda Jaroslav

2. PREDMET PLNENIA

2.1. **predmetom zmluvy je: Oprava elektroinštalácie - budova č. 116**

2.2. Všetky realizačné zmeny a zmeny rozsahu prác sa môžu uskutočniť len so súhlasom objednávateľa.
2.3. CPV: 50711000-2

3. ČAS PLNENIA

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce:
termín začatia: 4. decembra 2007
termín ukončenia: 14. decembra 2007
3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu s možnosťou predĺženia do 19,00 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 : KSNP 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	257 891,77
DPH 19%	48 999,40
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**306 892,00**

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, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na náklady 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 **10 dní** od doručenia objednávateľovi. Rozhodujúce pre určenie doby splatnosti je registračná pečiatka vedúcej finančnej skupiny objednávateľa.

6.6. Zhotoviteľ k faktúre predloží:

6.6.1. súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozorom objednávateľa,

7. ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA NEDOSTATKY

7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia, uvedený v bode 2 tejto zmluvy v súlade s požiadavkami objednávateľa a STN, vzťahujúcimi sa na predmet diela a na zhotovené dielo poskytuje záruku 24 mesiacov od jeho odovzdania objednávateľovi. Pri chybách, na ktoré sa vzťahuje záruka výrobcu, platí namiesto tejto lehoty záručná doba výrobcu.

7.2. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

7.3. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.

7.4. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú nedostatky zistené počas záruky odstraňovať.

7.5. Reklamácia nedostatkov bude vykonaná písomne. Zhotoviteľ začne nedostatky odstraňovať do 10 dní od ich oznámenia. Doba odstránenia bude dohodnutá pri reklamačnom konaní a potvrdená oboma zmluvnými stranami.
7.6. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
7.7. Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávateľ. Zhotoviteľ ich na základe dodatku k zmluve odstráni na náklady objednávateľa.

8. VYKONANIE DIELA A JEHO ODOVZDANIE

8.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
8.2. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady stráženie staveniska a priebežné upratovanie priestorov tak, aby neznečisťoval ostatné okolie a vnútorné priestory stavieb.
8.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a zabezpečí ich vybavenie ochrannými pracovnými pomôckami.
8.4. Zhotoviteľ je zodpovedný za to ,že pri realizácii diela sa nepoužije materiál o ktorom je v čase použitia známe, že je škodlivý.
8.5. Objednávateľ bude vykonávať odborný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom **dozoru** za PSB sa poveruje : **Bernát Milan** 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**: **Milan Tomčík**
8.8. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
- doklady o nadobudnutí rozhodujúcich výrobkov pod por. č. 5 a 6 rozpočtu.
- súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia
- revíznu správu

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 s riadnym dokončením a odovzdaním stavby.
9.2. Objednávateľ zaplatí pokutu za omeškanie s plnením záväzkov dohodnutých v zmluve zmluvnú pokutu:
- v prípade, že sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry 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 a nevedie priebežne stavebný denník
- ak zhotoviteľ nedodrží náhradný termín dokončenia diela

- ak nadriadený orgán objednávateľa rozhodne o zastavení stavby

10.2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak objednávateľ neplní zmluvné podmienky a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonávanie prác.

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

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

11. PREDMET DOHODY NA ZAISTENIE BOZP A OPP

11.1. Predmetom tejto dohody je vymedzenie a určenie zodpovednosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle 309/2007 Z.z. a zabezpečenia ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. v objekte K 4.čsb Martin pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

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

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

11.4. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik každého požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovni požiarov **na č. 482063**

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

11.6. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikoval možné zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt: **úraz elektrickým prúdom, pád z výšky.**

11.7. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č, 395/2006 a zákona č 309/2007 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.

11.8. 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.

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

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

11.11. 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.

11.12. 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.

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

- Za objednávateľa: Jozef Zajasenský
- Za dodávateľa : 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. Ak sa jedná o zníženie dohodnutej ceny podľa súpisu vykonaných prác je za písomný dodatok považovaný doklad súpis nevykonaných prác a zámeny 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: 3. decembra 2007

Posádková správa budov * MARTIN *

BKL ELEKTRO s.r.o. Ul. PRI TURCI 24 036 01 MARTIN IČ DPH: SK2020119178 IČO: 36378097

.....
objednávateľ
Ing. Ján Pánis

.....
zhotoviteľ
Jozef Budiský

ZSú 41/07

Krycí list rozpočtu

BKL Elektro Budiský Jozef

Stavba :Výmena svietidiel garážovej haly	Miesto : Garážové haly	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval :
	Zmluva č.	Dňa : 30.11.2007

Odberateľ : Posádková správa budov	03601	Martin	IČO : 000805122	DIČ :	IČ DPH :
Dodávateľ : BKL ELEKTRO s.r.o.	03601	Martin	IČO : 36378097	DIČ : 2020119178	IČ DPH : SK2020119178
Projektant :			IČO :	DIČ :	IČ DPH :

1 M3 OP	306 891 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	306 891 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	306 891 Sk	za M2 ZP	1 M	306 891 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	40 180,00		40 180,00
2	PSV :			
3	MCE :	140 931,14		140 931,14
4	iné :		76 780,63	76 780,63
5	Súčet :	181 111,14	76 780,63	257 891,77

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 :	

projektant, rozpočtár, cenár :	odberateľ, obstarávateľ :	dodávateľ, zhotoviteľ :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Dátum :	Dátum : 20.11.2007	Dátum :
Pečiatka :	Pečiatka :	Pečiatka : BKL ELEKTRO s.r.o. Ul. PRI TURCI 24 036 01 MARTIN IČ DPH: SK2020119178 IČO: 36378097

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 :	257 891,77
22	DPH 19 % z : 257 891,77	48 999,40
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	306 891,17

F	Odpočet - prípočet	

MINISTERSTVO OBRANY SR Úrad správy nehnuteľného majetku Odbor prevádzky TRENČÍN

Tlačivo : ODIS A10

K č.p.: PSÚ HT 41-RSÚ/2007-4

Stavba :Výmena svietidiel garážovej haly

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

JKSO :
Dátum : **30.11.2007**
Spracoval :

Prehľad rozpočtových nákladov

BKL Elektro Budiský Jozef

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		MATERIÁL									
1	311419560	Skrutka oceľová zápustná 021814 4x40	50,000	ks	0,58		29,00	0,00337	0,169		
2	341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	285,000	m	17,25		4 916,25				
3	345350A201	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biely	18,000	kus	75,00		1 350,00				
4	345685D01	Škatuľa KR rozvodka 855...	30,000	kus	84,76		2 542,80	0,00001			
5	3475O060	Žiarivka lineár.STANDART 36W/20	144,000	kus	42,32		6 094,08	0,00010	0,014		
6	3483E0246	Svietidlo stropné žiarivk. TORNADO 2x36/40 W IP 54	72,000	kus	765,90		55 144,80	0,00710	0,511		
7	354903Z20	Svorka	224,000	kus	6,90		1 545,60	0,00016	0,036		
8	562840K03	Hmoždinka HM 8	50,000	kus	0,23		11,50				
9	921AN16470	Štartér 4-65W S10 PHILIPS	144,000	kus	10,35		1 490,40				
10	999000090	Ostatný materiál - M	5,000	%	731,24		3 656,20				
		MATERIÁL spolu :	**76 780,63**	**Sk**			**76 780,63**		**0,730**		
		PRÁCE A DODÁVKY HSV									
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
11	942941021	Montáž lešenia ťaž. rad. s podlahami š. 2-2,5 m v. do 10 m do 3 kPa	490,000	m2	82,00	40 180,00		0,00002	0,010		
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**40 180,00**	**Sk**		**40 180,00**			**0,010**		
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**40 180,00**	**Sk**		**40 180,00**			**0,010**		
		PRÁCE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontáže									
12	210010351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4 mm2 (6455-11)	30,000	kus	190,00	5 700,00					
13	210020555	Lano oceľové pozinkované 1ks do 35	230,000	m	39,00	8 970,00					
14	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	546,000	kus	15,30	8 353,80					
15	210100251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x10	192,000	kus	83,00	15 936,00					
16	210110004	Spínač nástenný IP20-44, rad.6	18,000	kus	91,50	1 647,00					

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Výmena svietidiel garážovej haly

BKL Elektro Budiský Jozef

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
17	210201082	Svietidlo žiarivkové závesné IP54, 3x36W, záves	72,000	kus	278,00	20 016,00					
18	210220301	Svorka do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	224,000	kus	71,00	15 904,00					
19	210290551	Štartér - žiarivkové svietidlá 18-58W	144,000	kus	11,40	1 641,60					
20	210290592	Trubica - svietidlo žiarivkové - uzatvorené	144,000	kus	39,50	5 688,00					
21	210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	285,000	m	25,50	7 267,50					
22	211010002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	50,000	kus	17,60	880,00					
23	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000	%	1 329,54	7 977,24					
24	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	3,000	hod	325,00	975,00					
25	213290030	Skúšobná prevádzka	3,000	hod	325,00	975,00					
26	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia	90,000	hod	325,00	29 250,00					
27	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	30,000	hod	325,00	9 750,00					
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**140 931,14**	**Sk**		**140 931,14**					
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**140 931,14**	**Sk**		**140 931,14**					
		Za rozpočet celkom :	**257 891,77**	**Sk**		**181 111,14**	**76 780,63**		**0,740**		

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

Spracoval :
JKSO :
Dátum : **30.11.2007**

Stavba :Výmena svietidiel garážovej haly

Výrobná kalkulácia - náklady

BKL Elektro Budiský 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
		MATERIÁL											
1	311419560	Skrutka oceľová zápustná 021814 4x40	50,000	ks	0,58	29,00	29,00						
2	341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	285,000	m	17,25	4 916,25	4 916,25						
3	345350A201	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biely	18,000	kus	75,00	1 350,00							
4	345685D01	Škatuľa KR rozvodka 855...	30,000	kus	84,76	2 542,80							
5	3475O060	Žiarivka lineár.STANDART 36W/20	144,000	kus	42,32	6 094,08							
6	3483E0246	Svietidlo stropné žiarivk. TORNADO 2x36/40 W IP 54	72,000	kus	765,90	55 144,80							
7	354903Z20	Svorka	224,000	kus	6,90	1 545,60							
8	562840K03	Hmoždinka HM 8	50,000	kus	0,23	11,50	11,50						
9	921AN16470	Štartér 4-65W S10 PHILIPS	144,000	kus	10,35	1 490,40	1 490,40						
10	999000090	Ostatný materiál - M	5,000	%	731,24	3 656,20	3 656,20						
		MATERIÁL spolu :	**76 780,63**	**Sk**			**10 103,35**						
		PRÁCE A DODÁVKY HSV											
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
11	942941021	Montáž lešenia ťaž. rad. s podlahami š. 2-2,5 m v. do 10 m do 3 kPa	490,000	m2	82,00	40 180,00	347,90	12 681,20	4 463,90		4 238,50	12 928,45	5 520,05
		Klinec stavebný 022825 2,8/70	11,647	kg	30,00	349,41	0,71 za ks						
		Lešenári	154,840	Nh	81,90	12 681,39	25,88 za ks						
		Doprava materiálu v používaní	4 238,500	Sk	1,00	4 238,50	8,65 za ks						
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**40 180,00**	**Sk**			**347,90**	**12 681,20**	**4 463,90**		**4 238,50**	**12 928,45**	**5 520,05**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**40 180,00**	**Sk**			**347,90**	**12 681,20**	**4 463,90**		**4 238,50**	**12 928,45**	**5 520,05**
		PRÁCE A DODÁVKY M											
		M21 - 155 Elektromontáže											
12	210010351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4 mm2 (6455-11)	30,000	kus	190,00	5 700,00		1 771,80	623,70			2 507,58	796,92
		Elektroinštalatér	17,490	Nh	101,30	1 771,73	59,06 za ks						
13	210020555	Lano oceľové pozinkované 1ks do 35	230,000	m	39,00	8 970,00		2 796,80	984,40			3 958,23	1 230,57
		Elektroinštalatér	27,600	Nh	101,30	2 795,88	12,16 za ks						

Výrobná kalkulácia - náklady

BKL Elektro Budiský 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
14	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	546,000	kus	15,30	8 353,80		2 598,96	917,28			3 678,24	1 159,32
		Elektroinštalatér	25,662	Nh	101,30	2 599,56	4,76 za ks						
15	210100251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x10	192,000	kus	83,00	15 936,00		4 959,36	1 745,28			7 018,85	2 212,51
		Elektroinštalatér	48,960	Nh	101,30	4 959,64	25,83 za ks						
16	210110004	Spínač nástenný IP20-44, rad.6	18,000	kus	91,50	1 647,00		514,26	181,08			727,82	223,84
		Elektroinštalatér	5,076	Nh	101,30	514,19	28,57 za ks						
17	210201082	Svietidlo žiarivkové závesné IP54, 3x36W, záves	72,000	kus	278,00	20 016,00		6 235,92	2 195,28			8 825,53	2 759,27
		Elektroinštalatér	61,560	Nh	101,30	6 236,02	86,61 za ks						
18	210220301	Svorka do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	224,000	kus	71,00	15 904,00		4 945,92	1 740,48			6 999,82	2 217,78
		Elektroinštalatér	48,832	Nh	101,30	4 946,68	22,08 za ks						
19	210290551	Štartér - žiarivkové svietidlá 18-58W	144,000	kus	11,40	1 641,60		511,20	180,00			723,48	226,92
		Elektroinštalatér	5,040	Nh	101,30	510,55	3,55 za ks						
20	210290592	Trubica - svietidlo žiarivkové - uzatvorené	144,000	kus	39,50	5 688,00		1 765,44	622,08			2 498,58	801,90
		Elektroinštalatér	17,424	Nh	101,30	1 765,05	12,26 za ks						
21	210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	285,000	m	25,50	7 267,50		2 280,00	803,70			3 226,82	956,98
		Elektroinštalatér	22,515	Nh	101,30	2 280,76	8,00 za ks						
22	211010002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	50,000	kus	17,60	880,00		273,50	96,50			387,07	122,93
		Elektroinštalatér	2,700	Nh	101,30	273,51	5,47 za ks						
23	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000	%	1 329,54	7 977,24							
24	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	3,000	hod	325,00	975,00		303,90	106,98			430,10	134,02
		Elektroinštalatér	3,000	Nh	101,30	303,90	101,30 za ks						
25	213290030	Skúšobná prevádzka	3,000	hod	325,00	975,00		303,90	106,98			430,10	134,02
		Elektroinštalatér	3,000	Nh	101,30	303,90	101,30 za ks						
26	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia	90,000	hod	325,00	29 250,00		9 117,00	3 209,40			12 903,05	4 020,55
		Elektroinštalatér	90,000	Nh	101,30	9 117,00	101,30 za ks						
27	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	30,000	hod	325,00	9 750,00		3 039,00	1 069,80			4 301,02	1 340,18
		Elektroinštalatér	30,000	Nh	101,30	3 039,00	101,30 za ks						
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**140 931,14**	**Sk**				**41 416,96**	**14 582,94**			**58 616,29**	**18 337,71**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**140 931,14**	**Sk**				**41 416,96**	**14 582,94**			**58 616,29**	**18 337,71**
		Za rozpočet celkom :	**257 891,77**	**Sk**			**10 451,25**	**54 098,16**	**19 046,84**		**4 238,50**	**71 544,74**	**23 857,76**

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: - 2 -09- 2010

Meno pracovníka a podpis: *Vladimír Hüber* 