K č.p.: PSB MT 108-RŠÚ/2006-4

ZMLUVA O DIELO č. PSB MT 108-RŠÚ/2006

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

1. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ	Ministerstvo obrany Posádková správa budov Jilemnického , 036 34 Martin
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 (DIČ):	SK2020119178
Bankové spojenie:	VÚB a.s. pobočka Martin
Číslo účtu:	1223956055/0200
Registrácia v obchodnom registri:	Okr. súd Žilina, odd. Srovl.č. 10938/L
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Budiský Jozef

2. PREDMET PLNENIA

2.1. predmetom zmluvy je: Oprava elektrického osvetlenia montážnej jamy , dielne a pripojenia strojov na rozvod 400V v b.č. 113

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

3. ČAS PLNENIA

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce:
termín začatia: 5. decembra 2006
termín ukončenia: 12. decembra 2006
Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu stanovenú objednávateľom od 06,30 hod do 18.00hod 7 dní v týždni.

3.2. V prípade práce 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.

3.3. Ak zhotoviteľ ukončí dielo pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ prevziať dielo v skoršom termíne.

3.4. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo podľa tejto zmluvy sa považuje za splnené, ak sú práce riadne ukončené v celom rozsahu podľa predmetu tejto zmluvy a jej prípadných dodatkov, práce boli vykonané v súlade s technickými normami a odovzdané objednávateľovi zápisom o preberacom konaní.

4. MIESTO PLNENIA

4.1. Miestom plnenia je objekt : Objekt VÚ 1303 b.č. 113

5. CENA DIELA

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

5.2. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu nasledovne:

Cena bez DPH	91 955,19
DPH 19%	17 471,50
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**109 427,00**

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 30.12.2006 odo dňa jej doručenia objednávateľovi.

6.6. Zhotoviteľ k faktúre predloží:

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

7. ZODPOVEDNOSŤ ZA NEDOSTATKY

7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia, uvedený v bode 2 tejto zmluvy v súlade s požiadavkami objednávateľa a STN, vzťahujúcimi sa na predmet diela. So všetkými komponentmi stavieb bude naložené v súlade so zákonom o odpadoch č 733/2004

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

8. VYKONANIE DIELA A JEHO ODOVZDANIE

8.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
8.2. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady stráženie staveniska.
8.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a zabezpečí ich vybavenie ochrannými pracovnými pomôckami.
8.4. Objednávateľ bude vykonávať odborný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom **dozoru** za PSB sa poveruje : **Bernát Milan** ktorý má za tým účelom prístup na pracoviská kde sa zmluvné práce realizujú. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval priebeh demolačných prác nezbavuje zhotoviteľa povinnosti niesť zodpovednosť za prípadné vady a vykonávania potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne plnenie predmetu diela
8.5. Zhotoviteľ poveruje vykonávaním funkcie **technického dozoru**: **Tomčík Milan**
8.6. Pri prevzatí staveniska zhotoviteľ predloží:
8.6.1. stavebný denník, ktorý bude používaný pri realizácii s uvedením zodpovedného zamestnanca za vedenie stavebného denníka
8.7. Počas realizácie prác bude stavebný denník dostupný pre zamestnanca vykonávajúceho dozor za PSB. Do stavebného denníka zaznamenávať všetky zmeny materiálu, rozsahu prác tak aby bolo možné pri fakturácii jednoznačne zhodnotiť oprávnenosť činností.
8.7.1. V prípade nedostupnosti stavebného denníka je oprávnený dozor za PSB spracovať dodatočný záznam o neplnení záväzku dodávateľa a uvedenú skutočnosť oznámiť objednávateľovi.
8.7.2. Stavebný denník musí byť vedený priebežne.
8.8. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
- stavebný denník
8.9. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.
8.10. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ

9. ZMLUVNÉ POKUTY

9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s plnením záväzkov dohodnutých v zmluve zmluvnú pokutu: 0.05% z ceny diela za každú hodinu omeškania s riadnym dokončením a odovzdaním diela.
9.2. Objednávateľ zaplatí pokutu za omeškanie s plnením záväzkov dohodnutých v zmluve zmluvnú pokutu:
- v prípade, že sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry 10 dní po splatnosti faktúry, je povinný uhradiť 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.
9.3. Uplatnenie zmluvných pokút bude písomnou formou.

10. OSTATNÉ USTANOVENIA, 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 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 dodržať ustanovenia Z. č. 215/2004 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 §6 a 18 zákona č. 124/2006 Z.z. a zabezpečenia ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. vo vojenskom objekte VÚ 1303 Martin pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

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

11.3. Zhotoviteľ prác zodpovedá v plnom rozsahu za pracovníkov ktorý vykonávajú práce kde sa vyžaduje odborná spôsobilosť, osvedčenie alebo poučenie na výkon práce napr.: obsluha stav. Strojov – preukaz strojníka, zváranie – platný zváračský preukaz – poverenie od zamestnávateľa na zváranie, práce vo výškach – poučenie a zdravotnú spôsobilosť, vedenie motorového vozidla – preskúšanie a pod... podľa charakteru vykonávaných prác.

11.4. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných prácach vo vojenských objektoch dodávateľským spôsobom **zodpovedá zhotoviteľ**.

11.5. Zhotoviteľ je povinný:

- vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona č.314/2001 Z.z. a platných predpisov,
- zabezpečiť dodržiavanie pravidiel ochrany pred 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.,
- zriadiť protipožiarnu asistenčnú hliadku podľa § 19 uvedenej vyhlášky a plniť opatrenia, ktoré ustanovuje v § 3 až 12 citovaná vyhláška.

11.6. **Odbornú prípravu** protipožiarnej asistenčnej hliadky a školenie o ochrane pred požiarmi zamestnancov na vykonanie dodávateľských prác pred začatím činnosti **zabezpečuje** podľa § 20-23 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z. a § 4 zákona č.314/2001 Z.z. **objednávateľ.**

11.7. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik každého požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovni požiarov 416307

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

11.9. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikovali možné zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt ktoré sú: **úraz el. prúdom**

11.10. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č, 504/2002 a zákona č, 124/2006 §6 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.

11.11. Vzhľadom na vykonávané práce zhotoviteľ musí písomne doložiť počet pracovníkov, osnovu školenia a prezenčnú listinu zo školenia z oblasti BOZP a Ochrany pred požiarmi, osvedčenie lektora, zdravotnú spôsobilosť na prácu.

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

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

11.14. Pri zaisťovaní BOZP a Ochrany pred požiarmi je oprávnený poverený pracovník objednávateľa a užívateľa vykonať kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov, požiarnych predpisov a ostatných predpisov za zmluvné strany , možnosti vstupu na pracoviská.

11.15. Je dôležité aby zástupcovia alebo 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.

11.16. 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 – požiarny technik a technik BOZP
- Za dodávateľa : Junas Jaroslav

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 naviac prác potvrdený zhotoviteľom.

12.3. Pokiaľ v zmluve nie je dojednané niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.

12.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží tri a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 5. decembra 2006

.....
objednávateľ
Ing. Ján Pánis

Posádková správa budov * MARTIN *

.....
zhotoviteľ
Jozef Budiský

3KL ELEKTRO s.r.o. Ul. PRI TURCI 2
036 01 MARTIN
IČ DPH: SK2020119178
IČO: 36378097 ③

Kryci list rozpočtu

BKL Elektro Budisky Jozef

K č.p.: PSB HT 108-ESÚ/4006-3

Stavba : Oprava el osvetlenia montážnych jám v dielni a pripojenie strojov na rozvod siete	Miesto : b.č.113 VÚ Martin-Podháj	Rozpočet	
	JKSO :	Spracoval :	
	Zmluva č.	Dňa : 07.12.2006	

Odberateľ : Vojenský útvar Podháj			IČO :	DIČ :	IČ DPH :
Dodávateľ : BKL Elektro s.r.o.	03601 Martin		IČO : 36378097	DIČ : 2020119178	IČ DPH :
Projektant :			IČO :	DIČ :	IČ DPH :

1 M3 OP	109 427 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	109 427 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	109 427 Sk	za M2 ZP	1 M	109 427 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :			
3	MCE :	39 826,62		39 826,62
4	iné :		52 128,57	52 128,57
5	Súčet :	39 826,62	52 128,57	91 955,19

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 : 4.12.2006	Dátum :
Pečiatka :	Pečiatka : Poštová správa budov * MARTIN *	Pečiatka : BKL ELEKTRO s.r.o. Ul. PRI TURCI 24 036 01 MARTIN IČ DPH: SK2020119178 IČO: 36378097 ③

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 :	91 955,19
22	DPH 19 % z : 91 955,19	17 471,50
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	109 426,69

F	Odpočet - prípočet

MINISTERSTVO OBRANY SR Ústredný správny nehnuteľného majetku SR Odštepný závod v Trenčíne TRENČÍN

Overil ing. MARIÁN BEDNÁR dňa 4.12.2006

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Vojenský útvar Podhaj** | *Projektant :*

Dodávateľ : **BKL Elektro s.r.o.** | *Spracoval :*

Stavba :**Oprava el.osvetlenia montážnych jám v dielni a pripojenie strojov na rozvod** | *JKSO :* | *Dátum :* **07.12.2006**

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 Montáž	Náklady spolu Dodávka	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
		MATERIÁL						
1	311406840	Skrutka	150,000	ks	0,84		126,00	19
2	316780E002	Výložnik 1-ramenný	6,000	kus	335,29		2 011,74	19
3	341146M28	Šnúra Cu jadro CGSG 5Cx2,50	12,000	m	95,12		1 141,44	19
4	341201M13	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Ax1,5	50,000	m	19,32		966,00	19
5	341201M15	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5	180,000	m	18,99		3 418,20	19
6	341201M42	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx2,5	70,000	m	51,00		3 570,00	19
7	341201M44	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx4	25,000	m	82,52		2 063,00	19
8	341201M46	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx6	20,000	m	119,50		2 390,00	19
9	345350A01	Spínač rad.1 3553-01929 B, IP44, plast - na povrch	6,000	kus	59,32		355,92	19
10	345449A50	Vidlica 5537-2004, združená, biela	1,000	kus	33,61		33,61	19
11	345450A02	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, IP44, plast s viečkom - na povrch	1,000	kus	57,98		57,98	19
12	345685D01	Škatuľa KR rozvodka 6455-11, IP66, 4x4+1 / 4mm2	6,000	kus	73,69		442,14	19
13	345701I03	Rúrka el-inšt PVC ohybná FXP 25 IEC, pancierová	6,000	m	15,79		94,74	19
14	345702I40	Príchytka s čelusťami PVC - CL 25, (klip)	10,000	kus	3,86		38,60	19
15	34571K064	Lišta el-inšt vkladacia dierovaná LV 40x40 D (2m)	30,000	m	35,12		1 053,60	19
16	34571K904	Lišta NIEDAX	12,000	m	16,38		196,56	19
17	999000010	Ostatný materiál pre práce HSV	5,000	%	496,46		2 482,30	19
18	34571K914	Príchytka NIEDAX	1 000,000	kus	0,92		920,00	19
19	3471O012	Žiarovka CLASSIC A CL 100W-E27	4,000	kus	7,73		30,92	19
20	3476O142	Výbojka SHC 400W E40	6,000	kus	958,90		5 753,40	19
21	3483E0068	Svietidlo výbojkové SHC 250 W	6,000	kus	2 774,78		16 648,68	19
22	3483E0162	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	1,000	kus	494,11		494,11	19
23	358001D41	Zásuvka nástenná 32A, IP44, 3P+N+Z : IZS 3253	1,000	kus	144,53		144,53	19
24	358116830	Spínač vačkový v skrini z plast. hmoty S 25 JP 1103	2,000	kus	608,82		1 217,64	19
25	358116870	Spínač vačkový v skrini z plast. hmoty S 16 JP 1103	1,000	kus	510,92		510,92	19
26	358116970	Spínač vačkový v skrini z plast. hmoty S 32 JP 1103	1,000	kus	1 094,95		1 094,95	19
27	3585101O10	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN 10B/1	2,000	kus	129,07		258,14	19
28	3585306O15	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 16C/3	1,000	kus	449,57		449,57	19
29	3585306O16	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 20C/3	1,000	kus	510,08		510,08	19
30	3585306O17	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 25C/3	1,000	kus	525,20		525,20	19
31	3585525O04	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól 11788 - 10kA (2MD) LFI16B/1N/0,03-A	2,000	kus	1 465,70		2 931,40	19
32	562840K03	Hmoždinka HM 8/1	150,000	kus	0,42		63,00	19
33	921AN06077	Páska sťahovacia	100,000	kus	1,09		109,00	19
34	921AN15356	Dutinka	30,000	kus	0,84		25,20	19
		MATERIÁL spolu :	**52 128,57**	**Sk**			**52 128,57**	
		PRÁCE A DODÁVKY M						
		M21 - 155 Elektromontáže						

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava el.osvetlenia montážnych jám v dielni a pripojenie strojov na rozvod siete

BKL Elektro Budiský Jozef

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		DPH
						Montáž	Dodávka	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
35	210010102	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm	30,000	m	39,50	1 185,00		19
36	210010132	Rúrka PE uložená pevne 20,5 mm	6,000	m	29,50	177,00		19
37	210010351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4 mm2 (6455-11)	6,000	kus	155,00	930,00		19
38	210020161	Káblový rošt	12,000	kg	6,90	82,80		19
39	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	45,000	kus	12,50	562,50		19
40	210100002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	25,000	kus	13,10	327,50		19
41	210100251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x10	20,000	kus	68,00	1 360,00		19
42	210110001	Spínač nástenný IP20-44, rad.1	6,000	kus	64,00	384,00		19
43	210110026	Spínač nástenný IP55-65 do 16A, rad.3	1,000	kus	160,00	160,00		19
44	210110027	Spínač nástenný IP55-65 do 25A, rad.3	2,000	kus	160,00	320,00		19
45	210110028	Spínač nástenný IP55-65 do 63A, rad.3	1,000	kus	213,00	213,00		19
46	210111031	Zásuvka nást, zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	1,000	kus	96,50	96,50		19
47	210111104	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 32A/500V, 3P+Z (+N)	1,000	kus	90,00	90,00		19
48	210111502	Vidlica 10/16A, 2P+Z	1,000	kus	63,00	63,00		19
49	210120401	Istič modulový 1-pól. do 25A	2,000	kus	43,50	87,00		19
50	210120451	Istič modulový 3-pól. do 25A	3,000	kus	80,00	240,00		19
51	210120461	Istič modulový 3-pól. do 25A, s pridavným modulom	2,000	kus	119,00	238,00		19
52	210200059	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x100W	1,000	kus	184,00	184,00		19
53	210202012	Svietidlo výbojkové na výložník 1x250W	6,000	kus	332,00	1 992,00		19
54	210204101	Výložník oceľový 1-ramenný na múr	6,000	kus	750,00	4 500,00		19
55	210220460	Montáž pevného rebrika - strecha do výšky 7m	12,000	kus	535,00	6 420,00		19
56	210292021	Sfázovanie žil kábla a vedenia	10,000	kus	85,00	850,00		19
57	210802468	Šnúra gumená 750V pevne uložená CGSG 5x2,5	12,000	m	21,00	252,00		19
58	210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	230,000	m	21,00	4 830,00		19
59	210810052	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x6	20,000	m	24,00	480,00		19
60	210810056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	70,000	m	21,00	1 470,00		19
61	210810057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	25,000	m	22,00	550,00		19
62	211010002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	150,000	kus	14,40	2 160,00		19
63	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000	%	375,72	2 254,32		19
64	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	1,000	hod	307,00	307,00		19
65	213290050	Úprava rozvodnice	6,000	hod	307,00	1 842,00		19
66	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	17,000	hod	307,00	5 219,00		19
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**39 826,62**	**Sk**		**39 826,62**		
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**39 826,62**	**Sk**		**39 826,62**		
		Za rozpočet celkom :	**91 955,19**	**Sk**		**39 826,62**	**52 128,57**	

Odberateľ: Vojenský útvar Podhaj

Projektant:

Dodavateľ: BKL Elektro s.r.o.

Spracoval:

VKSO:

Dátum: 07.12.2006

Stavba :Oprava el.osvetlenia montážnych jám v dielni a pripojenie strojov na rozvod siete

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
		MATERIÁL									
1	311406840	Skrutka	150,000	ks		0,84	126,00	126,00	126,00		1,000
2	316780E002	Výložník 1-ramenný	6,000	kus		335,29	2 011,74	2 011,74	2 011,74		1,000
3	341146M28	Šnúra Cu jadro CGSG 5Cx2,50	12,000	m		95,12	1 141,44	1 141,44	1 141,44		1,000
4	341201M13	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Ax1,5	50,000	m		19,32	966,00	966,00	966,00		1,000
5	341201M15	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5	180,000	m		18,99	3 418,20	3 418,20	3 418,20		1,000
6	341201M42	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx2,5	70,000	m		51,00	3 570,00	3 570,00	3 570,00		1,000
7	341201M44	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx4	25,000	m		82,52	2 063,00	2 063,00	2 063,00		1,000
8	341201M46	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx6	20,000	m		119,50	2 390,00	2 390,00	2 390,00		1,000
9	345350A01	Spínač rad.1 3553-01929 B, IP44, plast - na povrch	6,000	kus		59,32	355,92	355,92	355,92		1,000
10	345449A50	Vidlica 5537-2004, združená, biela	1,000	kus		33,61	33,61	33,61	33,61		1,000
11	345450A02	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, IP44, plast s viečkom - na povrch	1,000	kus		57,98	57,98	57,98	57,98		1,000
12	345685D01	Škatuľa KR rozvodka 6455-11, IP66, 4x4+1 / 4mm2	6,000	kus		73,69	442,14	442,14	442,14		1,000
13	345701I03	Rúrka el-inšt PVC ohybná FXP 25 IEC, pancierová	6,000	m		15,79	94,74	94,74	94,74		1,000
14	345702I40	Príchytka s čelusťami PVC - CL 25, (klip)	10,000	kus		3,86	38,60	38,60	38,60		1,000
15	34571K064	Lišta el-inšt vkladacia dierovaná LV 40x40 D (2m)	30,000	m		35,12	1 053,60	1 053,60	1 053,60		1,000
16	34571K904	Lišta NIEDAX	12,000	m		16,38	196,56	196,56	196,56		1,000
17	999000010	Ostatný materiál pre práce HSV	5,000	%		496,46	2 482,30	2 482,30	2 482,30		1,000
18	34571K914	Príchytka NIEDAX	1 000,000	kus		0,92	920,00	920,00	920,00		1,000
19	3471O012	Žiarovka CLASSIC A CL 100W-E27	4,000	kus		7,73	30,92	30,92	30,92		1,000
20	3476O142	Výbojka SHC 400W E40	6,000	kus		958,90	5 753,40	5 753,40	5 753,40		1,000
21	3483E0068	Svietidlo výbojkové SHC 250 W	6,000	kus		2 774,78	16 648,68	16 648,68	16 648,68		1,000
22	3483E0162	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	1,000	kus		494,11	494,11	494,11	494,11		1,000
23	358001D41	Zásuvka nástenná 32A, IP44, 3P+N+Z : IZS 3253	1,000	kus		144,53	144,53	144,53	144,53		1,000
24	358116830	Spínač vačkový v skrini z plast. hmoty S 25 JP 1103	2,000	kus		608,82	1 217,64	1 217,64	1 217,64		1,000

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merna jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame naklady	Naklady spolu	Zisk	Cena/ naklady
25	358116870	Spinač vačkovy v skrini z plast. hmoty S 16 JP 1103	1,000	kus		510,92	510,92	510,92	510,92		1,000
26	358116970	Spinač vačkový v skrini z plast. hmoty S 32 JP 1103	1,000	kus		1 094,95	1 094,95	1 094,95	1 094,95		1,000
27	3585101O10	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN 10B/1	2,000	kus		129,07	258,14	258,14	258,14		1,000
28	3585306O15	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 16C/3	1,000	kus		449,57	449,57	449,57	449,57		1,000
29	3585306O16	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 20C/3	1,000	kus		510,08	510,08	510,08	510,08		1,000
30	3585306O17	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 25C/3	1,000	kus		525,20	525,20	525,20	525,20		1,000
31	3585525O04	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól 11788 - 10kA (2MD) LFI16B/1N/0,03-A	2,000	kus		1 465,70	2 931,40	2 931,40	2 931,40		1,000
32	562840K03	Hmoždinka HM 8/1	150,000	kus		0,42	63,00	63,00	63,00		1,000
33	921AN06077	Páska sťahovacia	100,000	kus		1,09	109,00	109,00	109,00		1,000
34	921AN15356	Dutinka	30,000	kus		0,84	25,20	25,20	25,20		1,000
		MATERIÁL spolu :	**52 128,57**	**Sk**				**52 128,57**	**52 128,57**		
		PRÁCE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontáže									
35	210010102	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm	30,000	m		39,50	1 185,00	573,92	1 174,70	10,32	1,009
		Elektroinštalatér	4,440	Nh	0,148	95,60	424,46	14,15 za ks			
36	210010132	Rúrka PE uložená pevne 20,5 mm	6,000	m		29,50	177,00	85,33	174,66	2,35	1,013
		Elektroinštalatér	0,660	Nh	0,110	95,60	63,09	10,52 za ks			
37	210010351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4 mm2 (6455-11)	6,000	kus		155,00	930,00	452,08	925,32	4,66	1,005
		Elektroinštalatér	3,498	Nh	0,583	95,60	334,40	55,73 za ks			
38	210020161	Káblový rošt	12,000	kg		6,90	82,80	54,35	111,24	-28,45	0,744
		Elektroinštalatér	0,420	Nh	0,035	95,60	40,15	3,35 za ks			
39	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	45,000	kus		12,50	562,50	273,17	559,12	3,40	1,006
		Elektroinštalatér	2,115	Nh	0,047	95,60	202,19	4,49 za ks			
40	210100002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	25,000	kus		13,10	327,50	158,18	323,76	3,67	1,012
		Elektroinštalatér	1,225	Nh	0,049	95,60	117,11	4,68 za ks			
41	210100251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x10	20,000	kus		68,00	1 360,00	659,23	1 349,32	10,71	1,008
		Elektroinštalatér	5,100	Nh	0,255	95,60	487,56	24,38 za ks			
42	210110001	Spínač nástenný IP20-44, rad.1	6,000	kus		64,00	384,00	186,08	380,87	3,15	1,008
		Elektroinštalatér	1,440	Nh	0,240	95,60	137,66	22,94 za ks			
43	210110026	Spínač nástenný IP55-65 do 16A, rad.3	1,000	kus		160,00	160,00	77,68	159,01	0,98	1,006
		Elektroinštalatér	0,601	Nh	0,601	95,60	57,45	57,46 za ks			

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
44	210110027	Spínač nástenný IP55-65 do 25A, rad 3	2,000	kus		160,00	320,00	155,37	318,02	1,97	1,006
		Elektroinštalatér	1,202	Nh	0,601	95,60	114,91	57,46 za ks			
45	210110028	Spínač nástenný IP55-65 do 63A, rad 3	1,000	kus		213,00	213,00	103,53	211,92	1,07	1,005
		Elektroinštalatér	0,801	Nh	0,801	95,60	76,57	76,58 za ks			
46	210111031	Zásuvka nást. zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	1,000	kus		96,50	96,50	46,91	96,02	0,48	1,005
		Elektroinštalatér	0,363	Nh	0,363	95,60	34,70	34,70 za ks			
47	210111104	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 32A/500V, 3P+Z (+N)	1,000	kus		90,00	90,00	43,68	89,40	0,60	1,007
		Elektroinštalatér	0,338	Nh	0,338	95,60	32,31	32,31 za ks			
48	210111502	Vidlica 10/16A, 2P+Z	1,000	kus		63,00	63,00	30,63	62,70	0,29	1,005
		Elektroinštalatér	0,237	Nh	0,237	95,60	22,65	22,66 za ks			
49	210120401	Istič modulový 1-pól. do 25A	2,000	kus		43,50	87,00	42,39	86,78	0,21	1,002
		Elektroinštalatér	0,328	Nh	0,164	95,60	31,35	15,68 za ks			
50	210120451	Istič modulový 3-pól. do 25A	3,000	kus		80,00	240,00	116,32	238,10	1,88	1,008
		Elektroinštalatér	0,900	Nh	0,300	95,60	86,04	28,68 za ks			
51	210120461	Istič modulový 3-pól. do 25A, s prídavným modulom	2,000	kus		119,00	238,00	115,29	235,99	2,00	1,008
		Elektroinštalatér	0,892	Nh	0,446	95,60	85,27	42,64 za ks			
52	210200059	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x100W	1,000	kus		184,00	184,00	89,31	182,80	1,20	1,007
		Elektroinštalatér	0,691	Nh	0,691	95,60	66,05	66,06 za ks			
53	210202012	Svietidlo výbojkové na výložník 1x250W	6,000	kus		332,00	1 992,00	960,82	1 966,61	25,37	1,013
		Elektroinštalatér	3,822	Nh	0,637	95,60	365,38	60,90 za ks			
		Montážna plošina T148 0,2t 27m	0,771	Sh	0,128	605,00	466,81	77,80 za ks			
54	210204101	Výložník oceľový 1-ramenný na múr	6,000	kus		750,00	4 500,00	2 167,32	4 436,08	63,92	1,014
		Elektroinštalatér	8,118	Nh	1,353	95,60	776,08	129,35 za ks			
		Montážna plošina T148 0,2t 27m	1,848	Sh	0,308	605,00	1 118,04	186,34 za ks			
55	210220460	Montáž pevného rebríka - strecha do výšky 7m	12,000	kus		535,00	6 420,00	3 102,02	6 349,22	70,80	1,011
		Elektroinštalatér	24,000	Nh	2,000	95,60	2 294,40	191,20 za ks			
56	210292021	Sfázovanie žíl kábla a vedenia	10,000	kus		85,00	850,00	412,36	844,02	5,94	1,007
		Elektroinštalatér	3,190	Nh	0,319	95,60	304,96	30,50 za ks			
57	210802468	Šnúra gumená 750V pevne uložená CGSG 5x2,5	12,000	m		21,00	252,00	122,49	250,71	1,26	1,005
		Elektroinštalatér	0,948	Nh	0,079	95,60	90,62	7,55 za ks			
58	210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	230,000	m		21,00	4 830,00	2 347,74	4 805,36	24,08	1,005
		Elektroinštalatér	18,170	Nh	0,079	95,60	1 737,05	7,55 za ks			
59	210810052	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x6	20,000	m		24,00	480,00	235,24	481,50	-1,46	0,997
		Elektroinštalatér	1,820	Nh	0,091	95,60	173,99	8,70 za ks			

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merna jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotkova	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
60	210810056	Kábel 750V pevne uloženy CYKY 5x2.5	70,000	m		21,00	1 470,00	714,53	1 462,50	7,33	1,005
		Elektroinštalatér	5,530	Nh	0,079	95,60	528,66	7,55 za ks			
61	210810057	Kábel 750V pevne uloženy CYKY 5x4-16	25,000	m		22,00	550,00	264,99	542,38	7,61	1,014
		Elektroinštalatér	2,050	Nh	0,082	95,60	195,98	7,84 za ks			
62	211010002	Osadenie HM 8 do tehloveho muriva	150,000	kus		14,40	2 160,00	1 046,44	2 141,86	17,58	1,008
		Elektroinštalatér	8,100	Nh	0,054	95,60	774,36	5,16 za ks			
63	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000	%		375,72	2 254,32	2 254,32	2 254,32		1,000
64	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	1,000	hod		307,00	307,00	129,25	264,55	42,45	1,160
		Elektroinštalatér	1,000	Nh	1,000	95,60	95,60	95,60 za ks			
65	213290050	Úprava rozvodnice	6,000	hod		307,00	1 842,00	775,50	1 587,31	254,69	1,160
		Elektroinštalatér	6,000	Nh	1,000	95,60	573,60	95,60 za ks			
66	213291000	Spracovanie východiskovej revizie a vypracovanie správy	17,000	hod		307,00	5 219,00	2 197,27	4 497,37	721,65	1,160
		Elektroinštalatér	17,000	Nh	1,000	95,60	1 625,20	95,60 za ks			
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**39 826,62**	**Sk**				**19 993,88**	**38 563,66**	**1 261,71**	
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**39 826,62**	**Sk**				**19 993,88**	**38 563,66**	**1 261,71**	
		Za rozpočet celkom :	**91 955,19**	**Sk**				**72 123,70**	**90 693,48**	**1 261,71**	

Náklady :

Priame náklady spolu

		%nákladov
Materiál	28 171,84	39,1
Doprava		
Poddodávky		
Spolu :	28 171,84	39,1

		%nákladov
Mzdy :	11 948,76	16,6
Odvody :	4 207,21	5,8
Stroje :	1 584,84	2,2
Spolu :	17 740,81	24,6
Ostatné :	26 211,05	36,3
Priame náklady	72 123,70	100,0

Nepriame náklady

Výrobná réžia	:	12 772,48	45,3 % Mat.+Dop.+Podd.
Správna réžia	:	5 797,30	32,7 % Mzdy+Odv.+Stroje
Nepriame náklady spolu :		18 569,78	

Náklady spolu : 90 693,48

Zisk a riziko

Zisk :	1 261,71	1,4 % zisk / náklady
Cena :	91 955,19	1,4 % zisk / cena
% hrubá marža = (Cena - Priame náklady)	121,6	

Odberateľ: Vojensky utvar Podhaj

Projektant:

Dodávateľ: BKL Elektro s.r.o.

Spracoval:

JKSC

Dátum: 07.12.2006

Stavba :Oprava el.osvetlenia montážnych jám v dielni a pripojenie strojov na rozvod siete

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
						jednotková	celkom				
		MATERIÁL									
1	311406840	Skrutka	150,000	ks		0,84	126,00	126,00	126,00		1,000
2	316780E002	Výložnik 1-ramenný	6,000	kus		335,29	2 011,74	2 011,74	2 011,74		1,000
3	341146M28	Šnúra Cu jadro CGSG 5Cx2,50	12,000	m		95,12	1 141,44	1 141,44	1 141,44		1,000
4	341201M13	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Ax1,5	50,000	m		19,32	966,00	966,00	966,00		1,000
5	341201M15	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5	180,000	m		18,99	3 418,20	3 418,20	3 418,20		1,000
6	341201M42	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx2,5	70,000	m		51,00	3 570,00	3 570,00	3 570,00		1,000
7	341201M44	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx4	25,000	m		82,52	2 063,00	2 063,00	2 063,00		1,000
8	341201M46	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx6	20,000	m		119,50	2 390,00	2 390,00	2 390,00		1,000
9	345350A01	Spínač rad.1 3553-01929 B, IP44, plast - na povrch	6,000	kus		59,32	355,92	355,92	355,92		1,000
10	345449A50	Vidlica 5537-2004, združená, biela	1,000	kus		33,61	33,61	33,61	33,61		1,000
11	345450A02	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, IP44, plast s viečkom - na povrch	1,000	kus		57,98	57,98	57,98	57,98		1,000
12	345685D01	Škatuľa KR rozvodka 6455-11, IP66, 4x4+1 / 4mm2	6,000	kus		73,69	442,14	442,14	442,14		1,000
13	345701I03	Rúrka el-inšt PVC ohybná FXP 25 IEC, pancierová	6,000	m		15,79	94,74	94,74	94,74		1,000
14	345702I40	Príchytka s čelusťami PVC - CL 25, (klip)	10,000	kus		3,86	38,60	38,60	38,60		1,000
15	34571K064	Lišta el-inšt vkladacia dierovaná LV 40x40 D (2m)	30,000	m		35,12	1 053,60	1 053,60	1 053,60		1,000
16	34571K904	Lišta NIEDAX	12,000	m		16,38	196,56	196,56	196,56		1,000
17	999000010	Ostatný materiál pre práce HSV	5,000	%		496,46	2 482,30	2 482,30	2 482,30		1,000
18	34571K914	Príchytka NIEDAX	1 000,000	kus		0,92	920,00	920,00	920,00		1,000
19	3471O012	Žiarovka CLASSIC A CL 100W-E27	4,000	kus		7,73	30,92	30,92	30,92		1,000
20	3476O142	Výbojka SHC 400W E40	6,000	kus		958,90	5 753,40	5 753,40	5 753,40		1,000
21	3483E0068	Svietidlo výbojkové SHC 250 W	6,000	kus		2 774,78	16 648,68	16 648,68	16 648,68		1,000
22	3483E0162	Svietidlo strop., nástен. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	1,000	kus		494,11	494,11	494,11	494,11		1,000
23	358001D41	Zásuvka nástenná 32A, IP44, 3P+N+Z : IZS 3253	1,000	kus		144,53	144,53	144,53	144,53		1,000
24	358116830	Spínač vačkový v skrini z plast. hmoty S 25 JP 1103	2,000	kus		608,82	1 217,64	1 217,64	1 217,64		1,000

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
25	358116870	Spínač vačkový v skrini z plast. hmoty S 16 JP 1103	1,000	kus		510,92	510,92	510,92	510,92		1,000
26	358116970	Spínač vačkový v skrini z plast. hmoty S 32 JP 1103	1,000	kus		1 094,95	1 094,95	1 094,95	1 094,95		1,000
27	3585101O10	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN 10B/1	2,000	kus		129,07	258,14	258,14	258,14		1,000
28	3585306O15	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 16C/3	1,000	kus		449,57	449,57	449,57	449,57		1,000
29	3585306O16	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 20C/3	1,000	kus		510,08	510,08	510,08	510,08		1,000
30	3585306O17	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 25C/3	1,000	kus		525,20	525,20	525,20	525,20		1,000
31	3585525O04	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól 11788 - 10kA (2MD) LFI16B/1N/0,03-A	2,000	kus		1 465,70	2 931,40	2 931,40	2 931,40		1,000
32	562840K03	Hmoždinka HM 8/1	150,000	kus		0,42	63,00	63,00	63,00		1,000
33	921AN06077	Páska sťahovacia	100,000	kus		1,09	109,00	109,00	109,00		1,000
34	921AN15356	Dutinka	30,000	kus		0,84	25,20	25,20	25,20		1,000
		MATERIÁL spolu :	**52 128,57**	**Sk**				**52 128,57**	**52 128,57**		
		PRÁCE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontáže									
35	210010102	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm	30,000	m		39,50	1 185,00	573,92	1 174,70	10,32	1,009
		Elektroinštalatér	4,440	Nh	0,148	95,60	424,46	14,15 za ks			
36	210010132	Rúrka PE uložená pevne 20,5 mm	6,000	m		29,50	177,00	85,33	174,66	2,35	1,013
		Elektroinštalatér	0,660	Nh	0,110	95,60	63,09	10,52 za ks			
37	210010351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4 mm2 (6455-11)	6,000	kus		155,00	930,00	452,08	925,32	4,66	1,005
		Elektroinštalatér	3,498	Nh	0,583	95,60	334,40	55,73 za ks			
38	210020161	Káblový rošt	12,000	kg		6,90	82,80	54,35	111,24	-28,45	0,744
		Elektroinštalatér	0,420	Nh	0,035	95,60	40,15	3,35 za ks			
39	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	45,000	kus		12,50	562,50	273,17	559,12	3,40	1,006
		Elektroinštalatér	2,115	Nh	0,047	95,60	202,19	4,49 za ks			
40	210100002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	25,000	kus		13,10	327,50	158,18	323,76	3,67	1,012
		Elektroinštalatér	1,225	Nh	0,049	95,60	117,11	4,68 za ks			
41	210100251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x10	20,000	kus		68,00	1 360,00	659,23	1 349,32	10,71	1,008
		Elektroinštalatér	5,100	Nh	0,255	95,60	487,56	24,38 za ks			
42	210110001	Spínač nástenný IP20-44, rad.1	6,000	kus		64,00	384,00	186,08	380,87	3,15	1,008
		Elektroinštalatér	1,440	Nh	0,240	95,60	137,66	22,94 za ks			
43	210110026	Spínač nástenný IP55-65 do 16A, rad.3	1,000	kus		160,00	160,00	77,68	159,01	0,98	1,006
		Elektroinštalatér	0,601	Nh	0,601	95,60	57,45	57,46 za ks			

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merna jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
44	210110027	Spínač nástenný IP55-65 do 25A, rad.3	2,000	kus		160,00	320,00	155,37	318,02	1,97	1,006
		Elektroinštalatér	1,202	Nh	0,601	95,60	114,91	57,46 za ks			
45	210110028	Spínač nástenný IP55-65 do 63A, rad.3	1,000	kus		213,00	213,00	103,53	211,92	1,07	1,005
		Elektroinštalatér	0,801	Nh	0,801	95,60	76,57	76,58 za ks			
46	210111031	Zásuvka nást. zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	1,000	kus		96,50	96,50	46,91	96,02	0,48	1,005
		Elektroinštalatér	0,363	Nh	0,363	95,60	34,70	34,70 za ks			
47	210111104	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 32A/500V, 3P+Z (+N)	1,000	kus		90,00	90,00	43,68	89,40	0,60	1,007
		Elektroinštalatér	0,338	Nh	0,338	95,60	32,31	32,31 za ks			
48	210111502	Vidlica 10/16A, 2P+Z	1,000	kus		63,00	63,00	30,63	62,70	0,29	1,005
		Elektroinštalatér	0,237	Nh	0,237	95,60	22,65	22,66 za ks			
49	210120401	Istič modulový 1-pól. do 25A	2,000	kus		43,50	87,00	42,39	86,78	0,21	1,002
		Elektroinštalatér	0,328	Nh	0,164	95,60	31,35	15,68 za ks			
50	210120451	Istič modulový 3-pól. do 25A	3,000	kus		80,00	240,00	116,32	238,10	1,88	1,008
		Elektroinštalatér	0,900	Nh	0,300	95,60	86,04	28,68 za ks			
51	210120461	Istič modulový 3-pól. do 25A, s prídavným modulom	2,000	kus		119,00	238,00	115,29	235,99	2,00	1,008
		Elektroinštalatér	0,892	Nh	0,446	95,60	85,27	42,64 za ks			
52	210200059	Svietidlo žiarovkové stropné IP54, 1x100W	1,000	kus		184,00	184,00	89,31	182,80	1,20	1,007
		Elektroinštalatér	0,691	Nh	0,691	95,60	66,05	66,06 za ks			
53	210202012	Svietidlo výbojkové na výložník 1x250W	6,000	kus		332,00	1 992,00	960,82	1 966,61	25,37	1,013
		Elektroinštalatér	3,822	Nh	0,637	95,60	365,38	60,90 za ks			
		Montážna plošina T148 0,2t 27m	0,771	Sh	0,128	605,00	466,81	77,80 za ks			
54	210204101	Výložník oceľový 1-ramenný na múr	6,000	kus		750,00	4 500,00	2 167,32	4 436,08	63,92	1,014
		Elektroinštalatér	8,118	Nh	1,353	95,60	776,08	129,35 za ks			
		Montážna plošina T148 0,2t 27m	1,848	Sh	0,308	605,00	1 118,04	186,34 za ks			
55	210220460	Montáž pevného rebríka - strecha do výšky 7m	12,000	kus		535,00	6 420,00	3 102,02	6 349,22	70,80	1,011
		Elektroinštalatér	24,000	Nh	2,000	95,60	2 294,40	191,20 za ks			
56	210292021	Sfázovanie žíl kábla a vedenia	10,000	kus		85,00	850,00	412,36	844,02	5,94	1,007
		Elektroinštalatér	3,190	Nh	0,319	95,60	304,96	30,50 za ks			
57	210802468	Šnúra gumená 750V pevne uložená CGSG 5x2,5	12,000	m		21,00	252,00	122,49	250,71	1,26	1,005
		Elektroinštalatér	0,948	Nh	0,079	95,60	90,62	7,55 za ks			
58	210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	230,000	m		21,00	4 830,00	2 347,74	4 805,36	24,08	1,005
		Elektroinštalatér	18,170	Nh	0,079	95,60	1 737,05	7,55 za ks			
59	210810052	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x6	20,000	m		24,00	480,00	235,24	481,50	-1,46	0,997
		Elektroinštalatér	1,820	Nh	0,091	95,60	173,99	8,70 za ks			

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
60	210810056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2.5	70.000	m		21.00	1 470.00	714.53	1 462.50	7.33	1.005
		Elektroinštalatér	5.530	Nh	0.079	95.60	528.66	7.55 za ks			
61	210810057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	25.000	m		22.00	550.00	264.99	542.38	7.61	1.014
		Elektroinštalatér	2.050	Nh	0.082	95.60	195.98	7.84 za ks			
62	211010002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	150.000	kus		14.40	2 160.00	1 046.44	2 141.86	17.58	1.008
		Elektroinštalatér	8.100	Nh	0.054	95.60	774.36	5.16 za ks			
63	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6.000	%		375.72	2 254.32	2 254.32	2 254.32		1.000
64	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	1.000	hod		307.00	307.00	129.25	264.55	42.45	1.160
		Elektroinštalatér	1.000	Nh	1.000	95.60	95.60	95.60 za ks			
65	213290050	Úprava rozvodnice	6.000	hod		307.00	1 842.00	775.50	1 587.31	254.69	1.160
		Elektroinštalatér	6.000	Nh	1.000	95.60	573.60	95.60 za ks			
66	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	17.000	hod		307.00	5 219.00	2 197.27	4 497.37	721.65	1.160
		Elektroinštalatér	17.000	Nh	1.000	95.60	1 625.20	95.60 za ks			
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**39 826,62**	**Sk**				**19 993,88**	**38 563,66**	**1 261,71**	
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**39 826,62**	**Sk**				**19 993,88**	**38 563,66**	**1 261,71**	
		Za rozpočet celkom :	**91 955,19**	**Sk**				**72 123,70**	**90 693,48**	**1 261,71**	

Náklady :

Priame naklady spolu

		%nakladov
Material	28 171,84	39,1
Doprava		
Poddodávky		
Spolu :	28 171,84	39,1

		%nakladov
Mzdy :	11 948,76	16,6
Odvody :	4 207,21	5,8
Stroje :	1 584,84	2,2
Spolu :	17 740,81	24,6
Ostatné :	26 211,05	36,3
Priame náklady	72 123,70	100,0

Nepriame náklady

Výrobná réžia :	12 772,48	45,3 %	Mat.+Dop.+Podd.
Správna réžia :	5 797,30	32,7 %	Mzdy+Odv.+Stroje
Nepriame náklady spolu :	18 569,78		

Náklady spolu : 90 693,48

Zisk a riziko

Zisk :	1 261,71	1,4 % zisk / náklady
Cena :	91 955,19	1,4 % zisk / cena
% hrubá marža = (Cena - Priame náklady)	121,6	

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom.

Jedná sa o zmluvu PSB MT 108-RŠÚ/2006



Vladimír Hüber
PSB Ružomberok