

x n.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 riaditeľ Ing. Ján Pánis
Štatutárny zástupca:	
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 Budiský Jozef
Zastúpený:	
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 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.
- 3.3. 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 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 navyiac 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. Objávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi bez zaplataenia 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 nezbučuje zhotoviteľa povinnosti niest' 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 objednávatel'ovi.
 - 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, 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 objednávatel'om 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 objednávatel'a 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 urovaní 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 zväračský 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 protipožiarne 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 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.
- 11.16. 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 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. Ak sa jedná o zníženie dohodnutej ceny podľa súpisu vykonaných prác je za písomný dodatok považovaný doklad súpisu nevykonaných prác a navyše prác potvrdený zhotoviteľom.
- 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 štyroch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží tri a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 5. decembra 2006


.....
objednávateľ
Ing. Ján Pánis




.....
zhotoviteľ
Jozef Budiský

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

Krycí list rozpočtu

BKL Elektro Budišv Jozef

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

Mesto: b.č.113 VÚ Martin-Podháň

Rozpočet:

JKSO:

Spracoval:

Zmluva č.

Dňa: 07.12.2006

Odberateľ: Vojenský útvar Podháň

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	B	IN - individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavy
1	HSV:				6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocce	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:	39 826,62		39 826,62	8	Bez pevnej podlahy	13	Stážene podmienky
4	ine:		52 128,57	52 128,57	9		14	
5	Súčet:	39 826,62	52 128,57	91 955,19	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár:

odberateľ, obstarávateľ:

dodávateľ, zhotoviteľ:

ON - ostatné náklady:

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Dátum:

Dátum:

Dátum:

Pečiatka:

Pečiatka:

Pečiatka:



U. PRÍ TURCI 24
036 01 MARTIN
ELEKTRO IČ DPH: SK2020119178
S.T.O. IČO: 36378097

D	ON - ostatné náklady:	E	Celkové náklady:
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:
17	Inžinierska činnosť	22	DPH 19 % z:
18	Projektové práce	23	
19	Kompletizačná činnosť	24	Súčet riadkov 21 až 23:
20	Súčet riadkov 16 až 19:	F	Odpočít - prípočet

Ovodi na HADRIK BUDOV
Dovetno ODBET/ovim



K. P. P58 HT 108-R52/2006-3

Odberateľ : Vojenský útvar Podháj

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		DPH
						Montáž	Dodávka	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
MATERIÁL								
1	311406840	Skrutka	150,000	ks	0,84		126,00	19
2	316780E002	Výložník 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	Prichytka s čelustami 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	Prichytka NIEDAX	1 000,000	kus	0,92		920,00	19
19	347100I12	Žiarovka CLASSIC A CL 100W-E27	4,000	kus	7,73		30,92	19
20	34760I142	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	358510I0I10	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	Kod 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	Spinač nástenný IP20-44, rad.1	6,000	kus	64,00	384,00		19
43	210110026	Spinač nástenný IP55-65 do 16A, rad.3	1,000	kus	160,00	160,00		19
44	210110027	Spinač nástenný IP55-65 do 25A, rad.3	2,000	kus	160,00	320,00		19
45	210110028	Spinač 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 prídavným 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	

Odberaťel: Jiojensky utvar Podhaj

Pispekant:

Dodavateľ: BKL Elektro s.r.o.

Spracoval:

JKSG

Datum: 07.12.2006

Stavba : Oprava elosvetlenia montážnych jam v dielni a pripojenie strojov na rozvod siete

Vyrobná kalkulácia - náklady

Por číslo	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Vymera	Merna 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	Vyložník 1-ramenný	6,000	kus		335,29	2 011,74	2 011,74	2 011,74		1,000
3	341146W28	Šnura Cu jadro CGSG 5CX2,50	12,000	m		95,12	1 141,44	1 141,44	1 141,44		1,000
4	341201M13	Kabel Cu jadro 750V CYKY 3Ax1,5	50,000	m		19,32	966,00	966,00	966,00		1,000
5	341201M15	Kabel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5	180,000	m		18,99	3 418,20	3 418,20	3 418,20		1,000
6	341201M42	Kabel Cu jadro 750V CYKY 5CX2,5	70,000	m		51,00	3 570,00	3 570,00	3 570,00		1,000
7	341201M44	Kabel Cu jadro 750V CYKY 5CX4	25,000	m		82,52	2 063,00	2 063,00	2 063,00		1,000
8	341201M46	Kabel Cu jadro 750V CYKY 5CX6	20,000	m		119,50	2 390,00	2 390,00	2 390,00		1,000
9	345350A01	Spinač 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	Škatula 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 EXP 25 IEC, pancierová	6,000	m		15,79	94,74	94,74	94,74		1,000
14	345702I40	Príchytká s čelustami 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 prácu HSV	5,000	%		496,46	2 482,30	2 482,30	2 482,30		1,000
18	34571K914	Príchytká NIEDAX	1 000,000	kus		0,92	920,00	920,00	920,00		1,000
19	34710012	Žiarovka CLASSIC A CL 100W-E27	4,000	kus		7,73	30,92	30,92	30,92		1,000
20	34760142	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	356001D41	Zásuvka nástenná 32A, IP44, 3P+N+Z; IZS 3253	1,000	kus		144,53	144,53	144,53	144,53		1,000
24	358116830	Spinač vačkový v skriní 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	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merna jednotka	Norma za 1 mj	Cena		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena náklady
						jednotková	celkom				
25	358116870	Spínač vackový v skriní z plast. hmoty S 16 JP 1103	1,000	kus		510,92	510,92	510,92	510,92		1,000
26	358116970	Spínač vackový v skriní 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	3585101010	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN 10B/1	2,000	kus		129,07	258,14	258,14	258,14		1,000
28	3585306015	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 16C/3	1,000	kus		449,57	449,57	449,57	449,57		1,000
29	3585306016	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 20C/3	1,000	kus		510,08	510,08	510,08	510,08		1,000
30	3585306017	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 25C/3	1,000	kus		525,20	525,20	525,20	525,20		1,000
31	3585525004	Chránič prúdový s ističom 1+4N-pól 11788 - 10kA (2MD) LF116B/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 stahovacia	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
		PRÁCE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontaže									
		MATERIÁL spolu :	52 128,57	SK				52 128,57	52 128,57		
35	210010102	Lišta el.inšt. PVC do š. 40 mm Elektroništalater	30,000 4,440	m Nh	0,148	39,50 95,60	1 185,00 424,46	573,92 14,15 za ks	1 174,70	10,32	1,009
36	210010132	Rúrka PE uložená pevne 20,5 mm Elektroništalater	6,000 0,660	m Nh	0,110	29,50 95,60	177,00 63,09	85,33 10,52 za ks	174,66	2,35	1,013
37	210010351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4 mm2 (6455-11) Elektroništalater	6,000 3,498	kus Nh	0,583	155,00 95,60	930,00 334,40	452,08 55,73 za ks	925,32	4,66	1,005
38	210020161	Kablový rošt Elektroništalater	12,000 0,420	kg Nh	0,035	6,90 95,60	82,80 40,15	54,35 3,35 za ks	111,24	-28,45	0,744
39	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5 Elektroništalater	45,000 2,115	kus Nh	0,047	12,50 95,60	562,50 202,19	273,17 4,49 za ks	559,12	3,40	1,006
40	210100002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6 Elektroništalater	25,000 1,225	kus Nh	0,049	13,10 95,60	327,50 117,11	158,18 4,68 za ks	323,76	3,67	1,012
41	210100251	Ukončenie kablov celoplastových smič. zátkou do 4x10 Elektroništalater	20,000 5,100	kus Nh	0,255	68,00 95,60	1 360,00 487,56	659,23 24,38 za ks	1 349,32	10,71	1,008
42	210110001	Spínač nástenný IP20-44, rad 1 Elektroništalater	6,000 1,440	kus Nh	0,240	64,00 95,60	384,00 137,66	186,08 22,94 za ks	380,87	3,15	1,008
43	210110026	Spínač nástenný IP55-65 do 16A, rad 3 Elektroništalater	1,000 0,601	kus Nh	0,601	160,00 95,60	160,00 57,45	77,68 57,46 za ks	159,01	0,98	1,006

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

Výrobná kalkulácia - náklady

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

Stavba : Oprava elosvetlenia montaznych jam v diehni a pripojenie strojov na rozvod siete

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo	Výmera	Jedn. jednotka	Norma za 1 m.j	Cena		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena náklady
							jednotkova	celkom				
60	210810056	Kabel 750V pevne uložený CYKY 5x2.5 Elektrónštáler	70 000	5 530	m Nh	0.079	21.00 95.60	1 470.00 528.66	714.53 7.55 za ks	1 482.50	7.33	1.005
61	210810057	Kabel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16 Elektrónštáler	25 000	2 050	m Nh	0.082	22.00 95.60	550.00 195.98	264.99 7.84 za ks	542.38	7.61	1.014
62	211010002	Osadenie HM 8 do tehloveho muriva Elektrónštáler	150 000	8 100	kus Nh	0.054	14.40 95.60	2 160.00 774.36	1 046.44 5.16 za ks	2 141.86	17.58	1.008
63	213280060	PPV (pomocné a podružné vykopy)	6 000		%		375.72	2 254.32	2 254.32	2 254.32		1.000
64	213290010	Zastavenie vypnutého stavu Elektrónštáler	1 000	1 000	hod Nh	1.000	307.00 95.60	307.00 95.60	129.25 95.60 za ks	264.55	42.45	1.160
65	213290050	Úprava rozvodnice Elektrónštáler	6 000	6 000	hod Nh	1.000	307.00 95.60	1 842.00 573.60	775.50 95.60 za ks	1 587.31	254.69	1.160
66	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy Elektrónštáler	17 000	17 000	hod Nh	1.000	307.00 95.60	5 219.00 1 625.20	2 197.27 95.60 za ks	4 497.37	721.65	1.160
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :								38 563,66	1 261,71	
		PRAČE A DODÁVKY M spolu :								38 563,66	1 261,71	
		Za rozpočet celkom :								90 693,48	1 261,71	

Náklady :

Priame náklady spolu

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

Mzdy :	11 948,76	%nákladov	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

Vyrobná 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

Odbavateľ: Vojenský útvar Podhája

Projekčiant:

Dodávateľ: BKL Elektro s.r.o.

Spoločnosť:

JK SO

Datum: 07.12.2006

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

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Vymera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena		Prírne náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena náklady
						jednotková	celkom				
MATERIAL											
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 50x2,50	12,000	m		95,12	1 141,44	1 141,44	1 141,44		1,000
4	341201M13	Kábel Cu jadro 750V CYKV 3Ax1,5	50,000	m		19,32	966,00	966,00	966,00		1,000
5	341201M15	Kábel Cu jadro 750V CYKV 3Cx1,5	180,000	m		18,99	3 418,20	3 418,20	3 418,20		1,000
6	341201M42	Kábel Cu jadro 750V CYKV 50x2,5	70,000	m		51,00	3 570,00	3 570,00	3 570,00		1,000
7	341201M44	Kábel Cu jadro 750V CYKV 50x4	25,000	m		82,52	2 063,00	2 063,00	2 063,00		1,000
8	341201M46	Kábel Cu jadro 750V CYKV 50x6	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	34549A50	Vidlica 5537-2004, združená, biela	1,000	kus		33,61	33,61	33,61	33,61		1,000
11	345450A02	Zasuvka 1-nás. 5518-2929 B, IP44, plast s vieškom - na povrch	1,000	kus		57,98	57,98	57,98	57,98		1,000
12	345685D01	Škatula KR rozvodka 6455-11, IP66, 4x4+1 / 4mm2	6,000	kus		73,69	442,14	442,14	442,14		1,000
13	345701I03	Rúrika el-inšt.PVC ohybná EXP 25 IEC, pancierová	6,000	m		15,79	94,74	94,74	94,74		1,000
14	345702I40	Prichytka s čelustami 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 prácu HSV	5,000	%		496,46	2 482,30	2 482,30	2 482,30		1,000
18	34571K914	Prichytka NIEDAX	1 000,000	kus		0,92	920,00	920,00	920,00		1,000
19	347100I2	Žiarovka CLASSIC A CL 100W-E27	4,000	kus		7,73	30,92	30,92	30,92		1,000
20	34760142	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., nasten žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	1,000	kus		494,11	494,11	494,11	494,11		1,000
23	356001D41	Zasuvka nastenná 32A, IP44, 3P+N+Z.: IZS 3253	1,000	kus		144,53	144,53	144,53	144,53		1,000
24	358116830	Spínač vreckový v skriní z plast. hmoty S 25 JP 1103	2,000	kus		608,82	1 217,64	1 217,64	1 217,64		1,000

Stavba : Oprava eliosvetlenia montážnych jam v dieľni a pripojenie strojov na rozvod siete

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Vymera	Merna jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena náklady
						jednotkova	celkom				
25	358116870	Spínač vachkovy v skriní z plast hmoty S 16 JP 1103	1,000	kus		510,92	510,92	510,92	510,92		1,000
26	358116970	Spínač vachkovy v skriní 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	3585101010	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN 10B/1	2,000	kus		129,07	258,14	258,14	258,14		1,000
28	3585306015	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 16C/3	1,000	kus		449,57	449,57	449,57	449,57		1,000
29	3585306016	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 20C/3	1,000	kus		510,08	510,08	510,08	510,08		1,000
30	3585306017	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) LSN 25C/3	1,000	kus		525,20	525,20	525,20	525,20		1,000
31	3585525004	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól 11788 - 10kA (2MD) LE116B/1N/0.03-A	2,000	kus		1 465,70	2 931,40	2 931,40	2 931,40		1,000
32	562840K03	Hmoždinka HIM 8/1	150,000	kus		0,42	63,00	63,00	63,00		1,000
33	921AN06077	Páska stahovacia	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
		PRÁČE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontáže									
		MATERIÁL spolu :	52 128,57	SK				52 128,57	52 128,57		
35	210010102	Lišta eh-nišť PVC do š. 40 mm Elektroinštalater	30,000 4,440	m Nh		39,50 95,60	1 185,00 424,46	573,92 14,15 za ks	1 174,70	10,32	1,009
36	210010132	Rúrka PE uložená pevne 20,5 mm Elektroinštalater	6,000 0,660	m Nh		29,50 95,60	177,00 63,09	85,33 10,52 za ks	174,66	2,35	1,013
37	210010351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodíče do 4 mm2 (6455-11) Elektroinštalater	6,000 3,498	kus Nh		155,00 95,60	930,00 334,40	452,08 55,73 za ks	925,32	4,66	1,005
38	210020161	Káblový rošt Elektroinštalater	12,000 0,420	kg Nh		6,90 95,60	82,80 40,15	54,35 3,35 za ks	111,24	-28,45	0,744
39	210100001	Ukončenie vodiča v rozváždži a zapojenie do 2,5 Elektroinštalater	45,000 2,115	kus Nh		12,50 95,60	562,50 202,19	273,17 4,49 za ks	559,12	3,40	1,006
40	210100002	Ukončenie vodiča v rozváždži a zapojenie 4-6 Elektroinštalater	25,000 1,225	kus Nh		13,10 95,60	327,50 117,11	158,18 4,68 za ks	323,76	3,67	1,012
41	210100251	Ukončenie káblu celoplastových smišť, zátkou do 4x10 Elektroinštalater	20,000 5,100	kus Nh		68,00 95,60	1 360,00 487,56	659,23 24,38 za ks	1 349,32	10,71	1,008
42	210110001	Spínač nástenný IP20-44, rad 1 Elektroinštalater	6,000 1,440	kus Nh		64,00 95,60	384,00 137,66	186,08 22,94 za ks	380,87	3,15	1,008
43	210110026	Spínač nástenný IP55-65 do 16A, rad 3 Elektroinštalater	1,000 0,601	kus Nh		160,00 95,60	160,00 57,45	77,68 57,46 za ks	159,01	0,98	1,006

Stavba : Oprava el.osvetlenia montaznych jam v dielni a pripojenie strojov na rozvod siete

Vyrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merna jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/náklady
						jednotkova	celkom				
44	210110027	Spinač nastenný IP55-65 do 25A, rad 3 Elektroinštalatér	2,000	kus	160,00	320,00	155,37	318,02	1,97	1,006	
			1,202	Nh	0,601	95,60	114,91	57,46 za ks			
45	210110028	Spinač nastenný IP55-65 do 63A, rad 3 Elektroinštalatér	1,000	kus	213,00	213,00	103,53	211,92	1,07	1,005	
			0,801	Nh	0,801	95,60	76,57	76,58 za ks			
46	210111031	Zasuvka nast. zapust. IP41-46, x-nasobna 10/16A - 250V, koncová Elektroinštalatér	1,000	kus	96,50	96,50	46,91	96,02	0,48	1,005	
			0,363	Nh	0,363	34,70	34,70 za ks				
47	210111104	Zasuvka priemys. nastenná IP44, 32A/500V, 3P+Z (+N) Elektroinštalatér	1,000	kus	90,00	90,00	43,68	89,40	0,60	1,007	
			0,338	Nh	0,338	32,31	32,31 za ks				
48	210111502	Vidlica 10/16A, 2P+Z Elektroinštalatér	1,000	kus	63,00	63,00	30,63	62,70	0,29	1,005	
			0,237	Nh	0,237	22,65	22,66 za ks				
49	210120401	Istič modulový 1-pól. do 25A Elektroinštalatér	2,000	kus	43,50	87,00	42,39	86,78	0,21	1,002	
			0,328	Nh	0,328	31,35	15,68 za ks				
50	210120451	Istič modulový 3-pól. do 25A Elektroinštalatér	3,000	kus	80,00	240,00	116,32	238,10	1,88	1,008	
			0,900	Nh	0,300	86,04	28,68 za ks				
51	210120461	Istič modulový 3-pól. do 25A, s prídavným modulom Elektroinštalatér	2,000	kus	119,00	238,00	115,29	235,99	2,00	1,008	
			0,892	Nh	0,446	89,27	42,64 za ks				
52	210200059	Svetidlo žiarovkové stropne IP54, 1x100W Elektroinštalatér	1,000	kus	184,00	184,00	89,31	182,80	1,20	1,007	
			0,691	Nh	0,691	66,05	66,06 za ks				
53	210202012	Svetidlo výbojkové na výložník 1x250W Elektroinštalatér	6,000	kus	332,00	1 992,00	960,82	1 966,61	25,37	1,013	
			3,822	Nh	0,637	95,60	60,90 za ks				
		Montážna plošina T148 0,21x27m	0,771	Sh	605,00	466,81	77,80 za ks				
54	210204101	Výložník oceľový 1-ramenný na múr Elektroinštalatér	6,000	kus	750,00	4 500,00	2 167,32	4 436,08	63,92	1,014	
			8,118	Nh	1,353	776,08	129,35 za ks				
		Montážna plošina T148 0,21x27m	1,848	Sh	605,00	1 118,04	186,34 za ks				
55	210220460	Montáž pevného rebríka - strecha do výšky 7m Elektroinštalatér	12,000	kus	535,00	6 420,00	3 102,02	6 349,22	70,80	1,011	
			24,000	Nh	2,000	2 294,40	191,20 za ks				
56	210292021	Sťahovanie žil kábla a vedenia Elektroinštalatér	10,000	kus	86,00	850,00	412,36	844,02	5,94	1,007	
			3,190	Nh	0,319	304,96	30,50 za ks				
57	210802468	Šnúra gumená 750V pevne uložená CGSSG 5x2,5 Elektroinštalatér	12,000	m	21,00	252,00	122,49	250,71	1,26	1,005	
			0,948	Nh	0,079	90,62	7,55 za ks				
58	210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5 Elektroinštalatér	230,000	m	21,00	4 830,00	2 347,74	4 805,36	24,08	1,005	
			18,170	Nh	0,079	1 737,05	7,55 za ks				
59	210810052	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x6 Elektroinštalatér	20,000	m	24,00	480,00	235,24	481,50	-1,46	0,997	
			1,820	Nh	0,091	173,99	8,70 za ks				

Stavba : Oprava eliosvetlenia montážnych jam v dieľni a pripojenie strojov na rozvod siete

Výrobná kalkulácia - náklady

Por číslo	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo výmera	Merna jednotka	Norma za 1 m.j	Cena		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena náklady
						jednotková	celkom				
60	210810056	Kabel 750V pevne ułożeny CYKYV 5x2.5 Elektroništáler	70.000	m	0.079	21.00	1 470.00	714.53	1 462.50	7.33	1.005
			5.530	Nh		95.60	528.66	7.55 za ks			
61	210810057	Kabel 750V pevne ułożeny CYKYV 5x4.16 Elektroništáler	25.000	m	0.082	22.00	550.00	264.99	542.38	7.61	1.014
			2.050	Nh		95.60	195.98	7.84 za ks			
62	211010002	Osadenie HM 8 do tehloveho muriva Elektroništáler	150.000	kus	0.054	14.40	2 160.00	1 046.44	2 141.86	17.58	1.008
			8.100	Nh		95.60	774.36	5.16 za ks			
63	213280060	PPV (pomocne a podružne vykony)	6.000	%		375.72	2 254.32	2 254.32	2 254.32		1.000
64	213290010	Zaistenie vypnutého stavu Elektroništáler	1.000	hod	1.000	307.00	307.00	129.25	264.55	42.45	1.160
			1.000	Nh		95.60	95.60	95.60 za ks			
65	213290050	Úprava rozvodnice Elektroništáler	6.000	hod	1.000	307.00	1 842.00	775.50	1 587.31	254.69	1.160
			6.000	Nh		95.60	573.60	95.60 za ks			
66	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správ Elektroništáler	17.000	hod	1.000	307.00	5 219.00	2 197.27	4 497.37	721.65	1.160
			17.000	Nh		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

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

Mzdy :	11 948,76	%nákladov	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

Vyrobná 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