(4)

ZMLUVA O DIELO č. PSB MT 85- 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 kabelového el. prívodu z b.č. 33 na b.č. 35 a b.č.34

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

2.3. CPV: 45231400-9

3. ČAS PLNENIA

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce:
termín začatia: 18. júla 2007
termín ukončenia: 17. augusta 2007

3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu s využitím mimopracovnej doby 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 : K4.čsb 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	327071,79 Sk
DPH 19%	62143,60 Sk
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**389215,50 Sk**

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 **14 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,

6.6.2. doklady o cenách rozhodujúcich druhov materiálov a subdodávkou zabezpečovaných prác

6.6.3. podľa potreby ďalšie potrebné doklady , preukazujúce oprávnenosť fakturácie.

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 : **Ševčík Peter** 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. Pri prevzatí staveniska zhotoviteľ predloží:
8.8.1.stavebný denník, ktorý bude používaný pri realizácii s uvedením zodpovedného zamestnanca za vedenie stavebného denníka
8.9. 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.
8.9.1.V prípade nedostupnosti stavebného denníka je oprávnený dozor za PSB spracovať dodatočný záznam o neplnení záväzku dodávateľa a uvedenú skutočnosť oznámiť objednávateľovi.
8.9.2.Stavebný denník musí byť vedený priebežne.
8.10. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
- doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov
- stavebný denník
- Pôdorys budovy so zakresleným bleskozvodom na každý stavebný objekt
- Revízna správa

8.11. 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 § 6a 18 zákona č. 124/2006 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. 483571**

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 do výkopov.** Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č, 395/2006 a zákona č, 124/06 §6 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.

11.7. 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.

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

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

11.10. 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.

11.11. 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.

11.12. 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 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 troch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží dva a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 16. júla 2007

Pozemková správa budov * MARTIN *

3KL ELEKTRO s.r.o.
Ul. PRI TURCI 24
036 01 MARTIN
IČ DPH: SK2020119178
IČO: 36378097

.....
objednávateľ

.....
zhotoviteľ

Krycí list rozpočtu

Stavba :Oprava kábelového el.prívodu b.č.33 na b.č.35a b.č.34	Miesto : Kasárne 4.čsl.brig.b.28, Martin	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval :
	Zmluva č.	Dňa : 03.07.2007

Odberateľ : Posádková spáva budov	03601	Martin	IČO : 00805122	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	389 116 Sk	za M3 OP		1 M2 UP	389 116 Sk	za M2 UP
	1 M2 ZP	389 116 Sk	za M2 ZP		1 M	389 116 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :			
3	MCE :	167 372,54		167 372,54
4	iné :		159 615,91	159 615,91
5	Súčet :	167 372,54	159 615,91	326 988,45

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 : 14.07.2007	Dátum :
Pečiatka :	Pečiatka : Posádková správa budov * MARTIN *	Pečiatka : BKL ELEKTRO s.r.o. Ul. PRI TURCI 24 036 01 MARTIN IČ DPH: SK2020119178 IČO: 36378097

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatne 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 :	326 988,45
22	DPH 19 % z : 326 988,45	62 127,80
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	389 116,25

F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

Stavba :Oprava kábelového el.prívodu b.č.33 na b.č.35a b.č.34

Odberateľ : **Posádková správa budov**

Dodávateľ : **BKL Elektro s.r.o.**

Projektant :

JKSO :

Dátum : **03.07.2007**

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	283963880	Fólia 33cm	180,000	m	2,82		507,60	0,00100	0,180		
2	341411M29	Kábel Al jadro 1kV AYKY 3x240+120	180,000	m	494,00		88 920,00				
3	345701I17	Chranička FXKVR 110	50,000	m	63,00		3 150,00				
4	354900Z01	Pásovina FeZn 30 x 4	180,000	kg	48,50		8 730,00	0,02000	3,600		
5	354903Z22	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	2,000	kus	14,70		29,40	0,00016			
6	354903Z43	Svorka SR2	20,000	kus	19,50		390,00	0,00020	0,004		
7	357512H002	Skriňa rozpojovacia RIS 3	1,000	kus	8 489,10		8 489,10				
8	357514H002	Skriňa rozpojovacia RIS5	1,000	kus	11 723,00		11 723,00				
9	3585702O31	Poistka nožová PN1 - 07229 - 80A gG	24,000	kus	82,30		1 975,20				
10	3585702O37	Poistka nožová PN1 - 07107 - 250A gG	12,000	kus	122,00		1 464,00				
11	583313450	Kamenivo ťažené drobné 0-4	15,000	m3	757,00		11 355,00	1,00000	15,000		
12	921AN14961	OKO AL 120X10	4,000	kus	34,80		139,20				
13	921AN15720	Oko kábel. AL 240	12,000	kus	66,00		792,00				
14	921AN15724	Oko kábel. AL 70	24,000	kus	20,60		494,40				
15	921AN34492	BETON	8,000	m3	2 101,00		16 808,00				
16	999000010	Ostatný materiál pre ~~práce HSV~~ podmienit	3,000	%	1 549,67		4 649,01				
		MATERIÁL spolu :	**159 615,91**	**Sk**			**159 615,91**		**18,784**		
		PRÁCE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontáže									
17	210010136	Rúrka PE uložená pevne 100 mm	50,000	m	46,00		2 300,00				
18	210100007	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 70	24,000	kus	72,00		1 728,00				
19	210100009	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 120	4,000	kus	91,50		366,00				
20	210100012	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 240	12,000	kus	138,00		1 656,00				
21	210100254	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x70-95	6,000	kus	367,00		2 202,00				

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava kábelového el.privodu b.č.33 na b.č.35a b.č.34

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.
22	210100257	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x240	4,000	kus	520,00	2 080,00					
23	210120103	Vložka poistková, nožová PC	36,000	kus	4,10	147,60					
24	210190156	Montáž skrine RIS 5,3	2,000	kus	1 430,00	2 860,00					
25	210220022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	180,000	m	33,50	6 030,00					
26	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	22,000	kus	96,00	2 112,00					
27	210292021	Sfázovanie žil kábla a vedenia	12,000	kus	101,00	1 212,00					
28	210901078	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 3x240+120	180,000	m	40,50	7 290,00					
29	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000	%	1 578,99	9 473,94					
30	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	1,000	hod	315,00	315,00					
31	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia	15,000	hod	315,00	4 725,00					
32	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	15,000	hod	315,00	4 725,00					
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**49 222,54**	**Sk**		**49 222,54**					
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon									
33	460010011	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	1,000	km	1 460,00	1 460,00					
34	460030071	Búranie živičných povrchov do 5 cm	25,000	m2	78,00	1 950,00					
35	460030081	Rezanie drážky v asfalte, betóne	100,000	m	61,00	6 100,00					
36	460200254	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 70, zemina tr 4	130,000	m	217,00	28 210,00					
37	460200285	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 100, zemina tr 5	50,000	m	685,00	34 250,00					
38	460270042	Zamurovanie bez konc dielu, skrine SP 3,4,5	2,000	kus	1 310,00	2 620,00					
39	460420022	Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	180,000	m	54,00	9 720,00					
40	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	180,000	m	44,50	8 010,00					
41	460560254	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 70, zemina tr 4	130,000	m	56,00	7 280,00					
42	460560285	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 100, zemina tr 5	50,000	m	96,50	4 825,00					
43	460620014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	65,000	m2	45,00	2 925,00					
44	460650024	Vozovka z betónu, jedna vrstva 20cm	25,000	m2	432,00	10 800,00					
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**118 150,00**	**Sk**		**118 150,00**					
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**167 372,54**	**Sk**		**167 372,54**					
		Za rozpočet celkom :	**326 988,45**	**Sk**		**167 372,54**	**159 615,91**		**18,784**		

Obstarávateľ : **Posádková spáva budov**
Projektant :
Dodávateľ : **BKL Elektro s.r.o.**

Spracoval :
JKSO :
Dátum : **03.07.2007**

Stavba :Oprava kábelového el.prívodu b.č.33 na b.č.35a b.č.34

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
		MATERIÁL										
1	283963880	Fólia 33cm	180,000	m	2,82	507,60	507,60					
2	341411M29	Kábel Al jadro 1kV AYKY 3x240+120	180,000	m	494,00	88 920,00	88 920,00					
3	345701I17	Chranička FXKVR 110	50,000	m	63,00	3 150,00						
4	354900Z01	Pásovina FeZn 30 x 4	180,000	kg	48,50	8 730,00						
5	354903Z22	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	2,000	kus	14,70	29,40						
6	354903Z43	Svorka SR2	20,000	kus	19,50	390,00						
7	357512H002	Skriňa rozpojovacia RIS 3	1,000	kus	8 489,10	8 489,10	8 489,10					
8	357514H002	Skriňa rozpojovacia RIS5	1,000	kus	11 723,00	11 723,00	11 723,00					
9	3585702O31	Poistka nožová PN1 - 07229 - 80A gG	24,000	kus	82,30	1 975,20	1 975,20					
10	3585702O37	Poistka nožová PN1 - 07107 - 250A gG	12,000	kus	122,00	1 464,00	1 464,00					
11	583313450	Kamenivo ťažené drobné 0-4	15,000	m3	757,00	11 355,00	11 355,00					
12	921AN14961	OKO AL 120X10	4,000	kus	34,80	139,20	139,20					
13	921AN15720	Oko kábel. AL 240	12,000	kus	66,00	792,00						
14	921AN15724	Oko kábel. AL 70	24,000	kus	20,60	494,40						
15	921AN34492	BETON	8,000	m3	2 101,00	16 808,00	16 808,00					
16	999000010	Ostatný materiál pre práce HSV	3,000	%	1 549,67	4 649,01	4 649,01					
		MATERIÁL spolu :	**159 615,91**	**Sk**			**146 030,11**					
		PRÁCE A DODÁVKY M										
		M21 - 155 Elektromontáže										
17	210010136	Rúrka PE uložená pevne 100 mm	50,000	m	46,00	2 300,00		969,50			1 014,74	315,76
		Elektroinštalatér	7,300	Nh	98,20	716,86	14,34 za m					
18	210100007	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 70	24,000	kus	72,00	1 728,00		726,48			760,51	241,01
		Elektroinštalatér	5,472	Nh	98,20	537,35	22,39 za m					
19	210100009	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 120	4,000	kus	91,50	366,00		154,56			161,79	49,65
		Elektroinštalatér	1,164	Nh	98,20	114,30	28,58 za m					

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
20	210100012	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 240	12,000	kus	138,00	1 656,00		696,12			728,75	231.13
		Elektroinštalatér	5,244	Nh	98,20	514,96	42,91 za m					
21	210100254	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x70-95	6,000	kus	367.00	2 202,00		927.18			970,59	304,23
		Elektroinštalatér	6,984	Nh	98,20	685,82	114,30 za m					
22	210100257	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x240	4,000	kus	520,00	2 080,00		879,44			920,60	279,96
		Elektroinštalatér	6,624	Nh	98,20	650,47	162,62 za m					
23	210120103	Vložka poistková, nožová PC	36.000	kus	4,10	147,60		62,28			65,22	20,10
		Elektroinštalatér	0,468	Nh	98,20	45,95	1,28 za m					
24	210190156	Montáž skrine RIS 5,3	2,000	kus	1 430,00	2 860,00		1 203.12			1 259,43	397,45
		Elektroinštalatér	9,062	Nh	98,20	889,88	444,94 za m					
25	210220022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	180,000	m	33,50	6 030,00		2 532,60			2 651,94	845,46
		Elektroinštalatér	19,080	Nh	98,20	1 873,65	10,41 za m					
26	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	22,000	kus	96,00	2 112,00		887,92			929,41	294,67
		Elektroinštalatér	6,688	Nh	98,20	656,73	29,85 za m					
27	210292021	Sfázovanie žil kábla a vedenia	12,000	kus	101,00	1 212,00		508,32			532,09	171,59
		Elektroinštalatér	3,828	Nh	98,20	375,90	31,33 za m					
28	210901078	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 3x240+120	180,000	m	40,50	7 290,00		3 058,20			3 202,20	1 029,60
		Elektroinštalatér	23,040	Nh	98,20	2 262,52	12,57 za m					
29	213290060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000	%	1 578,99	9 473,94						
30	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	1,000	hod	315,00	315,00		132,77			138,98	43,25
		Elektroinštalatér	1,000	Nh	98,20	98,20	98,20 za m					
31	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia	15,000	hod	315,00	4 725,00		1 991,55			2 084,70	648,75
		Elektroinštalatér	15,000	Nh	98,20	1 473,00	98,20 za m					
32	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	15,000	hod	315,00	4 725,00		1 991,55			2 084,70	648,75
		Elektroinštalatér	15,000	Nh	98,20	1 473,00	98,20 za m					
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**49 222,54**	**Sk**				**16 721,59**			**17 505,65**	**5 521,36**
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon										
33	460010011	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	1,000	km	1 460,00	1 460,00		616,69			645,55	197,76
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	5,154	Nh	88,50	456,12	456,13 za m					
34	460030071	Búranie živičných povrchov do 5 cm	25,000	m2	78,00	1 950,00		819,75			858,01	272,24
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	6,850	Nh	88,50	606,22	24,25 za m					
35	460030081	Rezanie drážky v asfalte, betóne	100,000	m	61,00	6 100,00		2 573,00			2 693,27	833,73
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	21,500	Nh	88,50	1 902,75	19,03 za m					

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
36	460200254	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 70, zemina tr 4	130,000	m	217,00	28 210,00		11 898,90			12 455,82	3 855,28
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	99,450	Nh	88,50	8 801,32	67.70 za m					
37	460200285	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 100, zemina tr 5	50,000	m	685,00	34 250,00		14 376,50			15 049,31	4 824,19
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	120,150	Nh	88,50	10 633,27	212,67 za m					
38	460270042	Zamurovanie bez konc dielu, skrine SP 3,4,5	2,000	kus	1 310,00	2 620,00	732,18	791,38			828,41	268,03
		Ostatný materiál pre montáže - M46	732,180	Sk	1,00	732,18	366,09 za m					
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	6,614	Nh	88,50	585,33	292,67 za m					
39	460420022	Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	180,000	m	54,00	9 720,00	5 983,20	1 571,40			1 645,69	519,71
		Ostatný materiál pre montáže - M46	5 983,200	Sk	1,00	5 983,20	33,24 za m					
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	13,140	Nh	88,50	1 162,89	6,46 za m					
40	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	180,000	m	44,50	8 010,00	6 663,60	559,80			585,93	200,67
		Ostatný materiál pre montáže - M46	6 663,600	Sk	1,00	6 663,60	37,02 za m					
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	4,680	Nh	88,50	414,18	2,30 za m					
41	460560254	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 70, zemina tr 4	130,000	m	56,00	7 280,00		3 064,10			3 206,87	1 009,03
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	25,610	Nh	88,50	2 266,48	17.43 za m					
42	460560285	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 100, zemina tr 5	50,000	m	96,50	4 825,00		2 028,00			2 122,91	674,09
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	16,950	Nh	88,50	1 500,07	30,00 za m					
43	460620014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	65,000	m2	45,00	2 925,00		1 228,50			1 286,05	410,45
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	10,270	Nh	88,50	908,89	13,98 za m					
44	460650024	Vozovka z betónu, jedna vrstva 20cm	25,000	m2	432,00	10 800,00	8 636,50	906,50			948,94	308,06
		Ostatný materiál pre montáže - M46	8 636,500	Sk	1,00	8 636,50	345,46 za m					
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	7,575	Nh	88,50	670,38	26,82 za m					
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**118 150,00**	**Sk**			**22 015,48**	**40 434,52**			**42 326,76**	**13 373,24**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**167 372,54**	**Sk**			**22 015,48**	**57 156,11**			**59 832,41**	**18 894,60**
		Za rozpočet celkom :	**326 988,45**	**Sk**			**168 045,59**	**57 156,11**			**59 832,41**	**18 894,60**

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: 6. 9. 2010

Meno pracovníka a podpis: *Vladimír Hüber*

