

(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 riaditeľ Ing. Ján Pánis
Štatutárny zástupca:	
IČO:	00805122
DIC:	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 navyše, požadovaných objednávateľom nad rámec ZoD, alebo práce, resp. zmien, ktoré budú mať vplyv na cenu a na dobu realizácie bude táto skutočnosť riešená písomným dodatkom k tejto zmluve.
- 3.4. Ak zhotoviteľ ukončí dielo pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ prevziať dielo v skoršom termíne.
- 3.5. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo podľa tejto zmluvy sa považuje za splnené, ak sú práce riadne ukončené v celom rozsahu podľa predmetu tejto zmluvy a jej prípadných dodatkov, práce boli vykonané v súlade s technickými normami a odovzdané objednávateľovi zápisom o preberacom konaní.

4. MIESTO PLNENIA

4.1. Miestom plnenia je objekt : 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 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 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. Objávateľ 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 zabezpečených 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 nezavahuje 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
 - Revízná 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, ODSŤUPENIE OD ZMLUVY

- 10.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak zhotoviteľ z vlastnej viny nedodržiava kvalitu zhotovenia diela podľa STN a vady, zistené objednávateľom počas realizácie diela, neodstráni v dohodnutých termínoch
 - ak zhotoviteľ nedodrží vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnuté zmluvnými stranami 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 urovaní skutočností, 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 požiarom 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; zväračské 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 požiarom, 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 zaist'ovaní 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 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.
- 11.12. 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, zvrárania 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 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 súpis 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 troch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží dva a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 16. júla 2007

.....
objednávateľ



.....
zhotoviteľ

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

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

Miesto: Kasárne 4.čís. brig. b.28, Martin

Rozpočet:

JKSO:

Spracoval:

Zmluva č.

Dňa: 03.07.2007

Odberteľ: 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	špeci. materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady	
1	HSV:				6	Práce nadčas	
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	
3	MCE:	167 372,54		167 372,54	8	Bez pevnej podlahy	
4	iné:	159 615,91		159 615,91	9		
5	Súčet:	167 372,54		159 615,91	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
projektant, rozpočtár, cenár:				odberateľ, obstarávateľ:			

Podpis:

Podpis:

Dátum:

Dátum:

Dátum:

Dátum:



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

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

Právo: ODJS A10
 OUSU
 VZ HARNAK
 OUSU
 OBRAT/6888

4

Prehľad rozpočtových nákladov

BKL Elektro Budský Jozef

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách	Spolu	Jednotková	Spolu
						Montáž	Dodávka				
1.	2	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.

MATERIÁL

1	283963880	Folia 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	34570117	Chranička FXKVR 110	50,000	m	63,00		3 150,00				
4	354900201	Pásovina FeZn 30 x 4	180,000	kg	48,50		8 730,00	0,02000			3,600
5	354903Z22	Svoroka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	2,000	kus	14,70		29,40	0,00016			
6	354903Z43	Svoroka SR2	20,000	kus	19,50		390,00	0,00020			0,004
7	357512H002	Skiřina rozpojovacia RIS 3	1,000	kus	8 489,10		8 489,10				
8	357514H002	Skiřina rozpojovacia RIS5	1,000	kus	11 723,00		11 723,00				
9	3585702031	Positka nožová PN1 - 07229 - 80A gG	24,000	kus	82,30		1 975,20				
10	3585702037	Positka 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	921AN14861	OKO AL 120X10	4,000	kus	34,80		139,20				
13	921AN15720	Okó kábel AL 240	12,000	kus	66,00		792,00				
14	921AN15724	Okó 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 <i>predpráchný</i>	3,000	%	1 549,67		4 649,01				
MATERIÁL spolu :						159 615,91					18,784

PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155 Elektromontáže

17	210010136	Rutinka 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	210100024	Ukončenie káblov celoplastových smršť. zátkou 4x70-95	6,000	kus	367,00		2 202,00				

Prehľad rozpočtových nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, starobného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suf. v tonách	
						Výmiera	Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.

22	210100257	Ukončenie káblov celoplastových smišť, zátkopkou 4x240	4,000	kus	520,00	2 080,00					
23	210120103	Vložka polstková, 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	210220202	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	180,000	m	33,50	6 030,00					
26	210220302	Svorinka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJSK,SO,SZ,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 AVKY 3x240+120	180,000	m	40,50	7 290,00					
29	213280080	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 Elektronotáže spol.: 49 222,54 SK

M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

33	460010011	Výčistenie trasy M21 NN vedenia v prehľadrom teréne	1,000	km	1 460,00	1 460,00					
34	460030071	Búranie žvičných 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	Kábelové rhyh šířky 50, hĺbky 70, zemina tr 4	130,000	m	217,00	28 210,00					
37	460200285	Kábelové rhyh šířky 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 kábelového lžička 65/10 cm, pieskom	180,000	m	54,00	9 720,00					
40	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šířky 33cm	180,000	m	44,50	8 010,00					
41	460560254	Zásyp rhyh šířky 50, hĺbky 70, zemina tr 4	130,000	m	56,00	7 280,00					
42	460560285	Zásyp rhyh šířky 50, hĺbky 100, zemina tr 5	50,000	m	96,50	4 825,00					
43	460620014	Provizória uprava 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

PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	167 372,54 SK	167 372,54	159 615,91	18,784
Za rozpočet celkom:	326 988,45 SK	167 372,54	159 615,91	18,784

Posádková spáva budov

Projektant :

Dodávateľ : BKL Elektro s.r.o.

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

Výrobná kalkulácia - náklady

Spracoval :

JKSO :

Dátum : 03.07.2007

Por. číslo	Kód položky	Popis položky; stavebného dielu; remesia	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
					jednotková	celkom						
MATERIÁL												
1	283963880	Folia 33cm	180,000	m	282	507,60	507,60					
2	341411M29	Kábel Al jadro KV AYKY 3x240+120	180,000	m	494,00	88 920,00	88 920,00					
3	345701117	Chranicka FKX/R 110	50,000	m	63,00	3 150,00						
4	354900201	Pásovina Fe-zn 30 x 4	180,000	kg	48,50	8 730,00						
5	354903222	Sworka SF 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	2,000	kus	14,70	29,40						
6	354903243	Sworka SF2	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 RISS	1,000	kus	11 723,00	11 723,00	11 723,00					
9	3585702031	Positka nožová PNI - 07229 - 80A GG	24,000	kus	82,30	1 975,20	1 975,20					
10	3585702037	Positka nožová PNI - 07107 - 250A GG	12,000	kus	122,00	1 464,00	1 464,00					
11	583313450	Kamenito ťaženie drobné 0-4	15,000	m3	757,00	11 355,00	11 355,00					
12	921ANI4961	OKO AL 120X10	4,000	kus	34,80	139,20	139,20					
13	921ANI5720	Okó kábel AL 240	12,000	kus	66,00	792,00						
14	921ANI5724	Okó kábel AL 70	24,000	kus	20,60	494,40						
15	921ANI34492	BETON	8,000	m3	2 101,00	16 808,00	16 808,00					
16	999000010	Elektrický materiál pre prácu 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 Elektronizačné												
17	210010136	Rúčka PE uložena pevne 100 mm	50,000	m	46,00	2 300,00		969,50			1 014,74	315,76
		Elektronizačiatel	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
		Elektronizačiatel	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
		Elektronizačiatel	1,164	Nh	98,20	114,30	28,58 za m					

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmerna	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Režia	Zisk
					jednotková	celkom						
20	210100012	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 240 Elektronštalater	12,000 kus 5,244 Nh		138,00 98,20	1 666,00 514,96	42,91 za m	696,12			728,75	231,13
21	210100024	Ukončenie káblou celoplošových sŕmŕi: záklopkou 4x70-95 Elektronštalater	6,000 kus 6,984 Nh		367,00 98,20	2 202,00 685,82	114,30 za m	927,18			970,59	304,23
22	210100027	Ukončenie káblou celoplošových sŕmŕi: záklopkou 4x240 Elektronštalater	4,000 kus 6,624 Nh		520,00 98,20	2 080,00 650,47	162,62 za m	879,44			920,60	279,96
23	210100103	Vložka postkovaná nožová PC Elektronštalater	36,000 kus 0,488 Nh		4,10 98,20	147,60 45,95	1,28 za m	62,28			65,22	20,10
24	210190156	Montáž skrine RIS 5,3 Elektronštalater	2,000 kus 9,062 Nh		1 430,00 98,20	2 860,00 889,88	444,94 za m	1 203,12			1 259,43	397,45
25	210200022	Vedenie uzamknovacie v zemi FeZn D-8-10mm, vrátane svoriek Elektronštalater	180,000 m 19,080 Nh		33,50 98,20	6 030,00 1 873,65	10,41 za m	2 532,60			2 651,94	845,46
26	210200302	Swotka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SP01-2) Elektronštalater	22,000 kus 6,668 Nh		96,00 98,20	2 112,00 656,72	29,85 za m	887,92			929,41	294,67
27	210292021	Sŕazovanie žli kábla a vedenia Elektronštalater	12,000 kus 3,828 Nh		101,00 98,20	1 212,00 375,90	31,33 za m	508,32			532,09	171,59
28	210901078	Kábel 1KV voľne uložený AYYKY 3x240+120 Elektronštalater	180,000 m 23,040 Nh		40,50 98,20	7 290,00 2 262,52	12,57 za m	3 058,20			3 202,20	1 029,60
29	211100060	PRV (pomocná a podružná výkony)	6,000 %		1 578,99	9 473,94						
30	213290010	Zastavenie vypnutého stavu Elektronštalater	1,000 hod 1,000 Nh		315,00 98,20	315,00 98,20	98,20 za m	132,77			138,98	43,25
31	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia Elektronštalater	15,000 hod 15,000 Nh		315,00 98,20	4 725,00 1 473,00	98,20 za m	1 991,55			2 084,70	648,75
32	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správ Elektronštalater	15,000 hod 15,000 Nh		315,00 98,20	4 725,00 1 473,00	98,20 za m	1 991,55			2 084,70	648,75
M21 - 155 Elektromontáže spolu :			49 222,54	SK				16 721,59			17 505,65	5 521,36
33	460010011	M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon Vyčistenie trasy M21 NN vedenia v dreňadnom teréne Stavebný robotník pri elektroštal. pr.	1,000 km 5,154 Nh		1 460,00 88,50	1 460,00 456,12	456,13 za m	616,69			645,55	197,76
34	460030071	Buranie živíčovych povrchov do 5 cm Stavebný robotník pri elektroštal. pr.	25,000 m2 6,850 Nh		78,00 88,50	1 950,00 606,22	24,25 za m	819,75			859,01	272,24
35	460030081	Rezanie dráčky v asfalte, betone Stavebný robotník pri elektroštal. pr.	100,000 m 21,500 Nh		61,00 88,50	6 100,00 1 902,75	19,03 za m	2 573,00			2 693,27	833,73

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
					jednotková	celkom						
36	460200254	Kábelové rňhy šírky 50, hĺbky 70, zemina tr 4 Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	130,000	m	217,00	28 210,00	67,70 za m	11 898,90			12 455,82	3 855,28
37	460200285	Kábelové rňhy šírky 50, hĺbky 100, zemina tr 5 Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	50,000	m	665,00	34 250,00	212,67 za m	14 376,50			15 049,31	4 824,19
38	460270042	Zamurovanie bez konca dielu, skrine SP 3,4,5 Ostatný materiál pre montáže - M46 Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	2,000	kus	1 310,00	2 620,00	732,18	791,38			828,41	268,03
39	460420022	Zriadenie kábelového izžika 65/10 cm, pieskom Ostatný materiál pre montáže - M46 Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	180,000	m	54,00	9 720,00	5 983,20	1 571,40			1 645,69	519,71
40	460490012	Zakrytie káblov vyzražnou fóliou PVC šírky 33cm Ostatný materiál pre montáže - M46 Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	180,000	m	44,50	8 010,00	6 663,60	559,80			585,93	200,67
41	460560254	Zásyp rňhy šírky 50, hĺbky 70, zemina tr 4 Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	130,000	m	56,00	7 280,00	17,43 za m	3 064,10			3 206,87	1 009,03
42	460560285	Zásyp rňhy šírky 50, hĺbky 100, zemina tr 5 Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	50,000	m	96,50	4 825,00	30,00 za m	2 028,00			2 122,91	674,09
43	460620014	Prívratná úprava letenú, zemina tr 4 Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	65,000	m2	45,00	2 925,00	13,98 za m	1 228,50			1 286,05	410,45
44	460650024	Výzovka z betónu, jedna visiva 20cm Ostatný materiál pre montáže - M46 Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	25,000	m2	432,00	10 800,00	8 636,50	906,50			948,94	308,06
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých moín			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

