7437
21/08-Z

ZMLUVA O DIELO

číslo : PSBMI - 21 /2008 - Z

uzatvorená v zmysle paragrafu 536 a násl. Obchodného zákonníka (Zákona č. 513/91 Zb. v znení neskorších predpisov)

I.ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ:

Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava – Nové mesto

Sídlo organizácie: **Posádková správa budov MICHALOVCE**
Moyzesova 1
071 01 Michalovce
Zastúpený: **PhDr. Juraj ROSOCHÁČ – riaditeľ PSB**
Vo veciach technických: Vladimír TKAČÍK – samostatný odborný referent
Kontaktná adresa: **Užhorodská 1, 071 01 MICHALOVCE**
IČO: **30845572**
Bankové spoj.: **štátna pokladnica**
Číslo účtu: **7000172461/8180**
Tel.: **0960 542105**

1.2. Zhotoviteľ:

Názov a sídlo: **Ing. Michal PORVAZ, Švermova 1 Michalovce**
Adresa : **Švermova 1, 071 01 Michalovce**
Zastúpený: **Ing. Michal PORVAZ**
IČO: **14 33 16 32**
DIČ: **SK1020663512**
Bankové spoj.: **VUB - Michalovce**
Číslo účtu: **104148552/0200**
Číslo telefónu: **0905/243428**
Živnostenský list: **Žo 807-4129, Oú Michalovce-živnostenské oddelenie**

Uvedení zástupcovia oboch strán prehlasujú, že podľa stanov spoločenskej zmluvy alebo iného organizačného predpisu sú oprávnení túto zmluvu podpísať a k platnosti zmluvy nie je potrebný podpis inej osoby.

Posádková správa budov MICHALOVCE

II.PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmet diela je:

Havária – oprava vonkajšieho osvetlenia v objekte Dukelské kasárne Michalovce

Miesto: **Objekt: Dukelské kasárne Michalovce**
Podľa odsúhlaseného ponukového rozpočtu

2.2. Bez písomného súhlasu objednávateľa nesmie byť použitý iný materiál, technológia alebo zmeny, ako je v projektovej dokumentácii alebo v rozpočte. Súčasne sa zhotoviteľ zaväzuje a ručí za to, že pri realizácii diela nepoužije žiadny materiál, o ktorom je v dobe jeho použitia známe, že je škodlivý. Pokiaľ tak zhotoviteľ urobí, je povinný previesť okamžite nápravu a všetky náklady s tým spojené nesie zhotoviteľ.

2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

2.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať objednávateľovi zmluvné dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2.5. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme, zaplatí zhotoviteľovi dohodnutú zmluvnú cenu.

2.6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom diela, že sú mu známe všetky technické , kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu diela potrebné.

III. MIESTO ZHOTOVENIA DIELA

3.1. Miestom zhotovenia diela bude: **Dukelské kasárne Michalovce**

IV. TERMÍN PLNENIA

4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termínoch:

Začiatok : **13.03.2008**
Ukončenie : **20.03.2008**

4.2. Objednávateľ zabezpečí prístup do objektu **Dukelské kasárne Michalovce** na stavenisko po dobu nutnú na vykonanie prác pre zamestnancov zhotoviteľa.

Pozemková správa budov MICHALOVCE

4.3. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi pri podpísaní zmluvy žiadosť o vstup do objektu **Dukelské kasárne Michalovce**
(pracovníci, technika) v troch výtlačkoch.

V.CENA DIELA

5.1 .Cena diela je dohodnutá podľa zákona č. 18/1996 Z. z. – Zákona o cenách a rozsahu ponukového rozpočtu ako cena maximálna vo výške :

Cena bez DPH : **292.098,83 Sk**
Sadzba DPH **19 %**, výška DPH : **55.498,80 Sk**
Cena vrátane DPH : ***347.597,63 Sk***

slovom : **Tristoštyridsaťsedemtisícpäťstodeväťdesiatsedemslovenskýchkorún 63/100**
Ponukový rozpočet je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

6.1. Všetky práce budú fakturované po prevzatí prác objednávateľom jednou faktúrou. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi súpis vykonaných prác ocenený podľa odsúhlaseného ponukového rozpočtu a po odsúhlasení objednávateľom vystaví faktúru, ktorej neoddeliteľnou súčasťou musí byť súpis vykonaných prác, resp. iné doklady preukazujúce oprávnenosť fakturácie. Na požiadanie objednávateľa, zhotoviteľ poskytne faktúru dodávok materiálu, resp. subdodávok.

6.2. Faktúra musí obsahovať náležitosti obvyklé v obchodnom styku. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektoré náležitosti, alebo má iné chyby v obsahu a vo vrátenej faktúre ich musí vyznačiť. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť alebo vyhotoviť novú. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti.

Faktúru zasielať na adresu : **Posádková správa budov Michalovce**
Užhorodská 1
071 01 MICHALOVCE

6.3. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

6.4. Nesplnenie termínov realizácie zhotoviteľom podľa časového dojednania sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa podľa § 345 Obchodného zákonníka pokiaľ k zastaveniu prác, alebo k ich obmedzeniu nedôjde z príčin na strane objednávateľa. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní so splnením dodávky podľa článku IV, bodu 4.1., zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,05 % z dohodnutej ceny diela, za každý deň omeškania.

Posádková správa budov MICHALOVCE

2. ROČN.

VII. REALIZÁCIA DIELA

7.1. Zhotoviteľ je povinný vyzvať ku kontrole a prevzatiu prác, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Ak tak nevykoná, je povinný na žiadosť objednávateľa odkryť práce, ktoré boli zakryté na svoj náklad.

7.2. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dodržiavať všetky STN a bezpečnostné predpisy, všetky zákony a ich vykonávacie vyhlášky, ktoré sa tykajú jeho činnosti. Zaväzuje sa dodržiavať Zákon o BOZP č.126/2006 a Zákon 314/2001 o ochrane pred požiarmi, Vyhl.č.374/90 Zb. z. o bezpečnosti práce a technických zariadeniach pri vykonaní diela, za nedodržanie horeuvedených skutočností nesie zhotoviteľ plnú zodpovednosť.

7.3. Všetky odborné práce musia vykonávať pracovníci zhotoviteľa alebo jeho subdodávatelia majúci príslušnú kvalifikáciu. Doklad o kvalifikácií pracovníkov je zhotoviteľ na požiadanie povinný predložiť.

7.4 Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva, elektromontážny denník, do ktorého je povinný zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy.

VIII. ODOVZDANIE DIELA

8.1. Objednávateľ nemusí prevziať dielo, ktoré vykazuje vady a nedorobky brániace užívaniu.

8.2. O odovzdaní a prevzatí diela sa spíše preberací protokol. Dielo sa považuje za riadne ukončené a odovzdané spísaním preberacieho protokolu a vykonaním príslušných skúšok. Protokol podpíšu osoby oprávnené konať za zmluvné strany a užívateľ.

IX. ZODPOVEDNOSŤ ZAVADY - ZÁRUKA

9.1 .Zhotoviteľ poskytuje za dielo záruku následovne : podľa záručných lehôt výrobcov a dodávateľov, minimálne však 36 mesiacov od odovzdania diela. Po túto dobu zodpovedá za vady, ktoré objednávateľ zistil a včas reklamoval.

9.2. Zhotoviteľ zodpovedá, že predmet zmluvy je zhotovený podľa uzatvorenej zmluvy.

9.3. Reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy objednávateľ uplatní bezodkladne po zistení závady písomnou formou u zhotoviteľa.

9.4. Zhotoviteľ odstráni zistené havárie okamžite a závady do 3 dní od písomného upozornenia na svoje náklady.

9.5 Počas záručnej doby, doba od písomného nahlásenia opravy závady po dobu odstránenia závady nebude započítaná do záručnej doby a o tento čas bude záručná doba predĺžená.

Posádková správa budov MICHALOVCE

X. ZMENA ZMLUVY

10.1 Túto zmluvu možno meniť len písomným obojstranne potvrdeným dojednaním, výslovne nazývaným „Dodatkom k zmluve". Iné zápisy, protokoly a pod. sa za zmenu zmluvy nepovažujú. Všetky dodatky k zmluve tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.

10.2. Ak nastanú u niektorej zo strán skutočnosti brániace riadnemu plneniu tejto zmluvy, je povinná ihneď bez zbytočného odkladu oznámiť druhej strane a vyvolať jednanie oprávnených zástupcov.

10.3. Ak chce niektorá zo strán tejto zmluvy odstúpiť na základe ujednaní z tejto zmluvy vyplývajúcich, je povinná svoje odstúpenie písomne oznámiť druhej strane s uvedením termínu, ku ktorému mieni od zmluvy odstúpiť. V odstúpení musí byť uvedený právny dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje a presná citácia toho bodu zmluvy, ktorý ju k takému kroku oprávňuje.

*10.4.*Ak odstúpi niektorá zo strán od tejto zmluvy na základe ujednaní z tejto zmluvy vyplývajúcich, tak povinnosti oboch strán sú nasledujúce:

- zhotoviteľ vykoná súpis všetkých prác a ocení ho spôsobom akým je stanovená cena diela
- zhotoviteľ vyzve objednávateľa k dielčiemu prevzatiu diela a objednávateľ je povinný do 3 dní zahájiť dielčie preberacie konanie
- po dielčom preberaní vykonaných prác, zjednajú obe strany písomné zrušenie zmluvy

XI .INE USTANOVENIA

*11.1.*Dodávateľ elektromontážnych prác zodpovedá za BOZP a ochranu pred požiarmi na pracoviskách PSB Michalovce.

*11.2.*Zakázané činnosti.
Dodávateľ elektromontážnych prác má zakázané vykonávať práce na ktoré pracovníci nemajú oprávnenie, osvedčenie alebo poučenie/ napr. zváranie, práce vo výškach, vedenie motor. vozidla/ .V celom objekte kasárni je zakázané fajčiť mimo miest na to vyhradených, požívať alkoholické nápoje alebo nastupovať do práce pod ich vplyvom.

11.3 Preukázateľné preškolenie o BOZP a ochrany pred požiarmi dodávateľskej firmy
Dodávateľ predkladá osnovu školenia a prezenčnú listinu zo školenia pracovníkov, osvedčenie lektora ,ktorý školenie vykonal a zdravotnú spôsobilosť pracovníkov na prácu.

Posádková správa budov MICHALOVCE

11.4. Zodpovednosť pri vykonávaní prác.
Dodávateľ elektromontážnych prác zodpovedá za pracovné úrazy a vzniknuté škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku obstarávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnom rozsahu .

11.5. Súčinnosť pri zaisťovaní BOZP a ochrany pred požiarmi.
Kontrolu stavu dodržiavania BOZP a ochrany pred požiarmi , vykoná technik PSB resp. technik BOZP a PO PSB Michalovce so zápisom do elektromontážneho denníka .

11.6. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných prácach zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona 314/2001 Z. z. a platných predpisov .

XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1. Obe strany prehlasujú, že došlo k dohode o celom rozsahu tejto zmluvy: Zmluva nadobúda účinnosť dňom jej podpísania.

12.2. Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých zmluvné strany obdržia po 2 vyhotovení.

12.3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha – odsúhlasený ponukový rozpočet.

12.4. Práva a povinnosti v tejto zmluve výslovne neupravené, budú riešené podľa ustanovení Obchodného zákonníka a predpisov súvisiacich.

V Michalovciach, dňa: 13.03.2008

PhDr. Juraj ROSOCHÁČ
riaditeľ PSB
****
objednávateľ

V Michalovciach, dňa: 13.03.2008

Ing. Michal PORVAZ
revízie a montáž elektrických zariadení
Švermova 1
071 01 MICHALOVCE

Ing. Michal PORVAZ
súkromný podnikateľ
****
zhotoviteľ

RPP: 635 006 KFO: 83,

Predbežná finančná kontrola ***Zmluvy o dielo*** *č. :* ***PSBMI –*** 21 ***/2008 – Z***
zo dňa 13.03.2008, *bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov.*

Pripravovaná finančná operácia **je** ~~**(nie je)**~~ z hľadiska potrieb **hospodárna a efektívna**.
- Proces **verejného obstarávania bol** ~~**(nebol)**~~ v súlade so **zákonom**
- Pripravovaná finančná operácia **je** ~~**(nie je)**~~ v súlade so všeobecne záväznými **právnymi predpismi.** / Obchodný zákonník, Občiansky zákonník /

Zistené nedostatky: ~~boli zistené~~ neboli zistené .....

Dátum: 12.03.2008 samostatný odborný referent : z . Vladimír TKAČÍK

Pripravovaná finančná operácia je (~~nie je~~) v súlade **s rozpočtom.**
Zistené nedostatky: ..... neboli zistené .....

Dátum: 12.03.2008 samostatný odborný referent: z. Anna KULIČOVÁ

Poradové číslo z POZ : 12, 12-121-5
Spôsob obstarávania : zákon 25/2006 Z. z. § 58, odst. 1, písmeno c.)
Číslo vojenského objektu : 10.09.001
Položka v RHP : 5
VV - 1109

OBVODNÝ ÚRAD V MICHALOVCIACH
odbor živnostenského podnikania
Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce

Živnostenský register č. **807-4129**

V Michalovciach 19. 12. 2007
Číslo CM/2007/04630-2/ST

VÝPIS ZO ŽIVNOSTENSKÉHO REGISTRA

Údaje o podnikateľovi
Obchodné meno: **Ing. Michal Porvaz**
Pridelené IČO: **14 331 632**
Miesto podnikania: **Švermova 1, 071 01 Michalovce**

Aktuálny stav : stav rozhodnutia

Predmety podnikania
Montáž, oprava, údržba el. zariadení v rozsahu oprávnenia IBP
Revízia elektrických zariadení v rozsahu osvedčenia IBP
Vznik živnostenského oprávnenia: 27. 8. 1992

Montáž, oprava a údržba, odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení v rozsahu:
- objekty bez nebezpečenstva výbuchu
- zariadenia s napätím do 1000 V vrátane bleskozvodov
Vznik živnostenského oprávnenia: 13. 10. 2005

Správny poplatok vo výške 100,-Sk

100 KOLKOVÁ ZNÁMKA

OBVODNÝ ÚRAD V MICHALOVCIACH odbor živnostenského podnikania -1-

Ing. Ján OROS
poverený zastupovaním vedúceho odboru

Krycí list kalkulácie

Ing. Melcerová Mária

Stavba : VU-Dekelské kašárne Michalovce- Vonkajšie osvetlenie		Miesto :	Rozpočet :
		JKSO :	Spracoval : Ing.Melcerová Mária
		Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Michalovce	07101	Michalovce	IČO : 00805246	DIČ :	IČ DPH :
Dodávateľ : Ing.Michal Porvaz,revízia, montáž a údržba el.zariadeni	07101	Michalovce	IČO : 14331632	DIČ : 1020663512	IČ DPH :
Projektant :			IČO :	DIČ :	IČ DPH :

	1 M3 OP	347 598 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	347 598 Sk	za M2 UP	
	1 M2 ZP	347 598 Sk	za M2 ZP	1 M	347 598 Sk	za M	

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :			
3	MCE :	161 040,83	113 090,00	274 130,83
4	Iné :			
5	Súčet :	161 040,83	113 090,00	274 130,83

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 :	

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	17 968,00
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	17 968,00

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	292 098,83
22	DPH 19 % z : 292 098,83	55 498,80
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	347 597,63

projektant, rozpočtár, cenár :

Podpis :

Dátum :

Pečiatka :

odberateľ, obstarávateľ :

Podpis : 2. TLAČ

Dátum :

Pečiatka : Posádková správa budov MICHALOVCE

dodávateľ, zhotoviteľ :

Podpis :

Dátum :

Pečiatka :

Ing. Michal PORVAZ
revízie a montáž elektrických zariadení
Švermova 1
071 01 MICHALOVCE

Odberateľ: **Posádková správa budov Michalovce**

Projektant:

Dodávateľ: **Ing.Michal Porvaz,revizia, montáž a údržba el.zariadeni**

Spracoval: **Ing.Melcerová Mária**

JKSO:

Dátum: . .

Stavba :VU-Dekelské kasárne Michalovce- Vonkajšie osvetlenie

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Melcerová Mária

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		PRÁCE A DODÁVKY M												
		M21 - 155 Elektromontáže												
1	210010102	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm	60,000	m	48,50	2 910,00		907,80	319,80			1 284,79	397,61	8,8
		Elektroinštalatér	8,880	Nh	102,20	907,53	15,13 za m							
2	3457187pc3	Lišta elektroinštalačná LV 40x40 mm	60,000	m	78,00	4 680,00	4 680,00							
3	210010251	Hadica gumová voľne uložená 22/30 mm	20,000	m	22,50	450,00		139,00	49,00			196,73	65,27	1,3
		Elektroinštalatér	1,360	Nh	102,20	138,99	6,95 za m							
4	210010253	Hadica gumová voľne uložená 42/52 mm	200,000	m	27,50	5 500,00		1 716,00	604,00			2 428,61	751,39	16,8
		Elektroinštalatér	16,800	Nh	102,20	1 716,96	8,58 za m							
5	345701I05	Rúrka el-inšt PVC ohybná FXP 40 IEC, pancierová	160,000	m	38,00	6 080,00	6 080,00							
6	345701I02	Rúrka el-inšt PVC ohybná FXP 20 IEC, pancierová	20,000	m	14,00	280,00	280,00							
7	210050902	Odhrdzavenie, základný náter stožiaru	7,000	m2	35,00	245,00		76,58	26,95			108,39	33,08	0,7
		Elektroinštalatér	0,749	Nh	102,20	76,54	10,94 za m							
8	210050904	Náter vrchný stožiaru	7,000	m2	20,50	143,50		45,08	15,89			63,80	18,73	0,4
		Elektroinštalatér	0,441	Nh	102,20	45,07	6,44 za m							
9	246215460	Farba syntetická - sivá	0,700	kg	160,00	112,00	112,00							
10	210100252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x16-25	14,000	kus	140,00	1 960,00		612,36	215,60			866,66	265,38	5,9
		Elektroinštalatér	5,992	Nh	102,20	612,38	43,74 za m							
11	921AN10513pc	Skrinka SCAME IP66	1,000	kus	950,00	950,00	950,00							
12	921AN020001	Istič 16A, 1 pólový	6,000	kus	131,00	786,00	786,00							
13	210120401	Istič modulový 1-pól. do 25A	14,000	kus	54,00	756,00		234,64	82,60			332,08	106,68	2,2
		Elektroinštalatér	2,296	Nh	102,20	234,65	16,76 za m							
14	921AN019981	Istič 10A , 1 pólový	8,000	kus	131,00	1 048,00	1 048,00							
15	345480L031	Stmievač 16A	3,000	kus	1 250,00	3 750,00	3 750,00							
16	921AN020261	Istič 3-pol. 20A	4,000	kus	485,00	1 940,00	1 940,00							
17	921AN020281	Istič 3-pol. 16A	3,000	kus	485,00	1 455,00	1 455,00							
18	210120453	Istič modulový 3-pól. do 25A, v skrinke	10,000	kus	203,00	2 030,00		632,60	222,70			895,31	279,39	6,1
		Elektroinštalatér	6,190	Nh	102,20	632,61	63,26 za m							

Ing. Melcerová Mária

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
19	210120642	Montáž hlavného vypínača												
		Elektroinštalatér	2,000	kus	430,00	860,00								
20	358440pc1	Hlavný vypínač 40A, 3-pól : SX-40/3 (3MD)	2,620	Nh	102,20	267,76	133,88 za m	267,76	94,26			378,96	119,02	2,6
21	210130151	Stýkač v skrini 3-pól, 40A	2,000	kus	650,00	1 300,00	1 300,00							
		Elektroinštalatér	3,000	kus	203,00	609,00								
22	35858F0031	Vzduchový stykač v=25m	1,857	Nh	102,20	189,78	63,26 za m	189,78	66,81			268,59	83,82	1,8
23	210202011pc	Svietidlo výbojkové 1x70-150W SHC na výložník	3,000	kus	435,00	1 305,00	1 305,00							
		Elektroinštalatér	6,000	kus	515,00	3 090,00								
		Montážna plošina	3,822	Nh	102,20	390,60	65,10 za m	390,60	137,52	771,60		1 360,52	429,76	3,8
24	2463A0107	Tmel Lukoprem	0,771	Sh	1 000,00	771,60	128,60 za m							
25	3484E00901	Svietidlo výložníkové SHC 1x70 W IP54	6,000	kus	150,00	900,00	900,00							
26	553471500pc	Rošt rozvádzača	6,000	kus	2 650,00	15 900,00	15 900,00							
27	921AN147pc	Zmršťovacia záklopka	1,000	kus	450,00	450,00	450,00							
28	210202012dem	Demontáž - svietidlo výbojkové SHC na výložník	12,000	kus	296,00	3 552,00	3 552,00							
		Elektroinštalatér	2,000	kus	323,00	646,00								
		Montážna plošina	0,637	Nh	102,20	65,10	32,55 za m	65,10	22,92	184,00		284,75	89,23	1,2
29	3570P06861	Zbernice prúdová 40A	0,184	Sh	1 000,00	184,00	92,00 za m							
30	358579O9621	Mostík nulový 40A	1,000	kus	560,00	560,00	560,00							
31	921AN32971	Výbojka SHC 70W	2,000	kus	70,00	140,00	140,00							
32	921ANpc1	Lišta DIN	23,000	kus	320,00	7 360,00	7 360,00							
33	210204201	Elektrovýstroj stožiarov pre 1 okruh	1,000	kus	36,00	36,00	36,00							
		Elektroinštalatér	6,000	kus	387,00	2 322,00								
34	921AN33194	Výzbroj stožiarová	7,080	Nh	102,20	723,57	120,60 za m	723,60	254,70			1 024,09	319,61	7,0
35	210204201dem	Demontáž-elektrovýstroj stožiarov pre 1 okruh	15,000	kus	1 250,00	18 750,00	18 750,00							
		Elektroinštalatér	6,000	kus	194,00	1 164,00								
36	210204202	Elektrovýstroj stožiarov pre 2 okruhy	3,540	Nh	102,20	361,78	60,30 za m	361,80	127,38			512,04	162,78	7,0
		Elektroinštalatér	9,000	kus	401,00	3 609,00								
37	210204202dem	Demontáž-elektrovýstroj stožiarov pre 2 okruhy	11,007	Nh	102,20	1 124,91	124,99 za m	1 124,91	396,00			1 592,05	496,04	11,0
		Elektroinštalatér	9,000	kus	201,00	1 809,00								
38	210210311	Montáž tlmivky ZT7	5,503	Nh	102,20	562,45	62,50 za m	562,50	198,00			796,09	252,41	11,0
		Elektroinštalatér	17,000	kus	416,00	7 072,00								
39	921AN34006	Tlmivka 70W	21,556	Nh	102,20	2 203,02	129,59 za m	2 203,03	775,54			3 117,89	975,54	21,5
			17,000	kus	387,00	6 579,00	6 579,00							

Stavba :VU-Dekelské kasárne Michalovce- Vonkajšie osvetlenie

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Melcerová Mária

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
40	2102105221	Montáž zapaľovača	12,000	kus	252,00	3 024,00								
		Elektroinštalatér	9,228	Nh	102,20	943,10	78,59 za %	943,08	331,92			1 334,71	414,29	9,2
41	921AN167121	Zapaľovač 70W	12,000	kus	294,00	3 528,00	3 528,00							
42	210220021	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120 mm2, vrátane svoriek	160,000	m	21,50	3 440,00								
		Elektroinštalatér	10,560	Nh	102,20	1 079,23	6,75 za %	1 080,00	380,80			1 528,50	450,70	10,5
43	354900Z01	Pásovina FeZn 30 x 4	200,000	kg	55,00	11 000,00	11 000,00							
44	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	20,000	kus	71,50	1 430,00								
		Elektroinštalatér	4,360	Nh	102,20	445,59	22,28 za %	445,60	156,80			630,64	196,96	4,3
45	354903Z43	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	20,000	kus	43,50	870,00	870,00							
46	210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	200,000	m	26,00	5 200,00								
		Elektroinštalatér	15,800	Nh	102,20	1 614,76	6,07 za %	1 614,00	568,00			2 284,25	733,75	15,8
47	341201M15	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5	200,000	m	19,00	3 800,00	3 800,00							
48	210810057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	50,000	m	27,00	1 350,00								
		Elektroinštalatér	4,100	Nh	102,20	419,02	8,38 za %	419,00	147,50			593,00	190,50	4,1
49	341201M46	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx6	50,000	m	105,00	5 250,00	5 250,00							
50	210901044	Kábel 750V pevne uložený AYKY 4x10	176,000	m	27,00	4 752,00								
		Elektroinštalatér	14,432	Nh	102,20	1 474,95	8,38 za %	1 474,88	519,20			2 087,36	670,56	14,4
51	341410M17	Kábel Al jadro 750V AYKY 4Bx10	176,000	m	51,00	8 976,00	8 976,00							
52	210950101	Štítok označovací na kábel	35,000	kus	6,60	231,00								
		Elektroinštalatér	0,700	Nh	102,20	71,54	2,04 za %	71,40	25,20			101,05	33,35	0,7
53	548951100pc	Štítok popisovací	40,000	kus	5,60	224,00	224,00							
54	210999997	Stratné	398,260	%	5,00	1 991,30								
55	210999998	Podružný materiál	630,110	%	3,00	1 890,33		1 569,14	553,58			2 220,77	-2 352,19	17,5
56	210999999	PPV	1 700,450	%	6,00	10 202,70								27,7
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**180 247,83**	**Sk**			**111 561,00**	**17 870,24**	**6 292,67**	**955,60**		**26 291,63**	**5 183,65**	74,8 **289,2**
		M22 - 156 Montáž oznamovacich,signalizačných a												
57	220260101	Škatuľa Acidur, 2 vývody	1,000	kus	184,00	184,00								
		Ostatný materiál pre montáže - M22	102,367	Sk	1,00	102,38	102,39 za %	25,51	8,98			36,10	11,02	0,2
		Montér slaboprúdových el.zar.	0,285	Nh	89,50	25,50	25,51 za %							
58	34560211pc	Škatuľa ACIDUR - rozvodná	1,000	kus	104,00	104,00	104,00							

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Melcerová Mária

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		M22 - 156 Montáž oznamovacich,signalizačných a	**288,00**	**Sk**			**206,39**	**25,51**	**8,98**			**36,10**	**11,02**	**0,2**
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých												
59	460010024	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore	0,200	km	2 350,00	470,00	258,81	65,99	23,22			93,40	28,56	0,7
		Ostatný materiál pre montáže - M46	258,817	Sk	1,00	258,81	1294,09 za %							
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	0,713	Nh	92,50	65,98	329,95 za %							
60	460200164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	250,000	m	227,00	56 750,00		17 690,00	6 227,50			25 036,19	7 796,31	191,2
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	191,250	Nh	92,50	17 690,62	70,76 za %							
61	460420021	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, pieskom	250,000	m	30,00	7 500,00	3 882,50	1 132,50	397,50			1 602,80	484,70	12,2
		Ostatný materiál pre montáže - M46	3 882,375	Sk	1,00	3 882,37	15,53 za %							
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	12,250	Nh	92,50	1 133,12	4,53 za %							
62	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33 cm	250,000	m	42,50	10 625,00	8 647,50	600,00	210,00			849,16	318,34	6,5
		Ostatný materiál pre montáže - M46	8 648,325	Sk	1,00	8 648,32	34,59 za %							
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	6,500	Nh	92,50	601,25	2,41 za %							
63	921AN33557	Fólia červená	250,000	m	5,70	1 425,00	1 425,00							
64	460560164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	250,000	m	48,50	12 125,00		3 792,50	1 335,00			5 367,42	1 630,08	41,0
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	41,000	Nh	92,50	3 792,50	15,17 za %							
65	460620014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	100,000	m2	47,00	4 700,00		1 462,00	515,00			2 069,13	653,87	15,8
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	15,800	Nh	92,50	1 461,50	14,62 za %							
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých	**93 595,00**	**Sk**			**14 213,81**	**24 742,99**	**8 708,22**			**35 018,10**	**10 911,86**	**267,5**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**274 130,83**	**Sk**			**125 981,20**	**42 638,74**	**15 009,87**	**955,60**		**61 345,83**	**16 106,53**	**557,0**
		OSTATNÉ												
66	210999993	HZS- oprava svietidiel - výbojky	6,000	hod	328,00	1 968,00		613,20	215,82			867,85	271,13	0,2
		Elektroinštalatér	6,000	Nh	102,20	613,20	102,20 za %							
67	S-1803040	Vysokozdvižná plošina	16,000	sh	1 000,00	16 000,00								
		OSTATNÉ spolu :	**17 968,00**	**Sk**				**613,20**	**215,82**			**867,85**	**271,13**	**0,2**
		Za rozpočet celkom :	**292 098,83**	**Sk**			**125 981,20**	**43 251,94**	**15 225,69**	**955,60**		**62 213,68**	**16 377,66**	**557,3**

Krycí list ponukového rozpočtu

Ing. Melcerová Mária

Stavba : VU-Dekelské kasárne Michalovce- Vonkajšie osvetlenie	Miesto :	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval : Ing.Melcerová Mária
	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Michalovce	07101	Michalovce	IČO : 00805246	DIČ :	IČ DPH :
Dodávateľ : Ing.Michal Porvaz,revízia, montáž a údržba el.zariadení	07101	Michalovce	IČO : 14331632	DIČ : 1020663512	IČ DPH :
Projektant :			IČO :	DIČ :	IČ DPH :

1 M3 OP	347 598 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	347 598 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	347 598 Sk	za M2 ZP	1 M	347 598 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :			
3	MCE :	161 040,83	113 090,00	274 130,83
4	iné :			
5	Súčet :	161 040,83	113 090,00	274 130,83

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 :	Dátum :
Pečiatka :	Pečiatka :	Pečiatka :

Ing. Michal PORVAZ
revízie a montáž elektrických zariadení
Švermova 1
071 01 MICHALOVCE

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	17 968,00
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	17 968,00

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	292 098,83
22	DPH 19 % z : 292 098,83	55 498,80
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	347 597,63

F	Odpočet - prípočet	

Odberateľ : **Posádková správa budov Michalovce**

Dodávateľ : **Ing.Michal Porvaz,revízia, montáž a údržba el.zariadení**

Projektant :

JKSO :

Dátum : . .

Stavba :VU-Dekelské kasárne Michalovce- Vonkajšie osvetlenie

Spracoval : **Ing.Melcerová Mária**

Rekapitulácia nákladov

Ing. Melcerová Mária

Popis položky, stavebného dielu, remesla		Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)	%
PRÁCE A DODÁVKY M							
M21 - 155 Elektromontáže		180 247,83	68 686,83	111 561,00	4,231		65,75
M22 - 156 Montáž oznamovacich,signalizačnýc		288,00	184,00	104,00			0,10
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri extern		93 595,00	92 170,00	1 425,00			34,14
	PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	274 130,83	161 040,83	113 090,00	4,231		
OSTATNÉ							
	OSTATNÉ spolu :	17 968,00	17 968,00				
	Za rozpočet celkom :	292 098,83	179 008,83	113 090,00	4,231		

Stavba :VU-Dekelské kasárne Michalovce- Vonkajšie osvetlenie

Odberateľ : **Posádková správa budov Michalovce**

Dodávateľ : **Ing.Michal Porvaz,revízia, montáž a údržba el.zariadení**

Projektant :

JKSO :

Dátum : . .

Spracoval : **Ing.Melcerová Mária**

Prehľad rozpočtových nákladov

Ing. Melcerová Mária

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.
		PRÁCE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontáže									
1	210010102	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm	60,000 m		48,50	2 910,00					
2	3457187pc3	Lišta elektroinštalačná LV 40x40 mm	60,000 m		78,00		4 680,00	0,00027	0,016		
3	210010251	Hadica gumová voľne uložená 22/30 mm	20,000 m		22,50	450,00					
4	210010253	Hadica gumová voľne uložená 42/52 mm	200,000 m		27,50	5 500,00					
5	345701I05	Rúrka el-inšt PVC ohybná FXP 40 IEC, pancierová	160,000 m		38,00		6 080,00				
6	345701I02	Rúrka el-inšt PVC ohybná FXP 20 IEC, pancierová	20,000 m		14,00		280,00				
7	210050902	Odhrdzavenie, základný náter stožiaru	7,000 m2		35,00	245,00					
8	210050904	Náter vrchný stožiaru	7,000 m2		20,50	143,50					
9	246215460	Farba syntetická - sivá	0,700 kg		160,00		112,00	0,00100	0,001		
10	210100252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x16-25	14,000 kus		140,00	1 960,00					
11	921AN10513pc	Skrinka SCAME IP66	1,000 kus		950,00		950,00				
12	921AN020001	Istič 16A, 1 pólový	6,000 kus		131,00		786,00				
13	210120401	Istič modulový 1-pól. do 25A	14,000 kus		54,00	756,00					
14	921AN019981	Istič 10A , 1 pólový	8,000 kus		131,00		1 048,00				
15	345480L031	Stmievač 16A	3,000 kus		1 250,00		3 750,00				
16	921AN020261	Istič 3-pol. 20A	4,000 kus		485,00		1 940,00				
17	921AN020281	Istič 3-pol. 16A	3,000 kus		485,00		1 455,00				
18	210120453	Istič modulový 3-pól. do 25A, v skrinke	10,000 kus		203,00	2 030,00					
19	210120642	Montáž hlavného vypinača	2,000 kus		430,00	860,00					
20	358440pc1	Hlavný vypínač 40A, 3-pól : SX-40/3 (3MD)	2,000 kus		650,00		1 300,00				
21	210130151	Stýkač v skrini 3-pól, 40A	3,000 kus		203,00	609,00					
22	35858F0031	Vzduchový stykač v=25m	3,000 kus		435,00		1 305,00				
23	210202011pc	Svietidlo výbojkové 1x70-150W SHC na výložník	6,000 kus		515,00	3 090,00					

...0IS B10

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :VU-Dekelské kasárne Michalovce- Vonkajšie osvetlenie

Ing. Melcerová Mária

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.
24	2463A0107	Tmel Lukoprem	6,000	kus	150,00		900,00	0,02500	0,150		
25	3484E00901	Svietidlo výložníkové SHC 1x70 W IP54	6,000	kus	2 650,00		15 900,00	0,00950	0,057		
26	553471500pc	Rošt rozvádzača	1,000	kus	450,00		450,00	0,00320	0,003		
27	921AN147pc	Zmršťovacia záklopka	12,000	kus	296,00		3 552,00				
28	210202012dem	Demontáž - svietidlo výbojkové SHC na výložník	2,000	kus	323,00	646,00					
29	3570P06861	Zbernice : prúdová 40A	1,000	kus	560,00		560,00				
30	358579O9621	Mostík nulový 40A	2,000	kus	70,00		140,00				
31	921AN32971	Výbojka SHC 70W	23,000	kus	320,00		7 360,00				
32	921ANpc1	Lišta DIN	1,000	kus	36,00		36,00				
33	210204201	Elektrovýstroj stožiarov pre 1 okruh	6,000	kus	387,00	2 322,00					
34	921AN33194	Výzbroj stožiarová	15,000	kus	1 250,00		18 750,00				
35	210204201dem	Demontáž-elektrovýstroj stožiarov pre 1 okruh	6,000	kus	194,00	1 164,00					
36	210204202	Elektrovýstroj stožiarov pre 2 okruhy	9,000	kus	401,00	3 609,00					
37	210204202dem	Demontáž-elektrovýstroj stožiarov pre 2 okruhy	9,000	kus	201,00	1 809,00					
38	210210311	Montáž tlmivky ZT7	17,000	kus	416,00	7 072,00					
39	921AN34006	Tlmivka 70W	17,000	kus	387,00		6 579,00				
40	2102105221	Montáž zapaľovača	12,000	kus	252,00	3 024,00					
41	921AN167121	Zapaľovač 70W	12,000	kus	294,00		3 528,00				
42	210220021	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120 mm2, vrátane svoriek	160,000	m	21,50	3 440,00					
43	354900Z01	Pásovina FeZn 30 x 4	200,000	kg	55,00		11 000,00	0,02000	4,000		
44	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	20,000	kus	71,50	1 430,00					
45	354903Z43	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	20,000	kus	43,50		870,00	0,00020	0,004		
46	210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	200,000	m	26,00	5 200,00					
47	341201M15	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5	200,000	m	19,00		3 800,00				
48	210810057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	50,000	m	27,00	1 350,00					
49	341201M46	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx6	50,000	m	105,00		5 250,00				
50	210901044	Kábel 750V pevne uložený AYKY 4x10	176,000	m	27,00	4 752,00					
51	341410M17	Kábel Al jadro 750V AYKY 4Bx10	176,000	m	51,00		8 976,00				

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :VU-Dekelské kasárne Michalovce- Vonkajšie osvetlenie

Ing. Melcerová Mária

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.
52	210950101	Štítok označovací na kábel	35,000	kus	6,60	231,00					
53	548951100pc	Štítok popisovací	40,000	kus	5,60		224,00				
54	210999997	Stratné	398,260	%	5,00	1 991,30					
55	210999998	Podružný materiál	630,110	%	3,00	1 890,33					
56	210999999	PPV	1 700,450	%	6,00	10 202,70					
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**180 247,83**	**Sk**		**68 686,83**	**111 561,00**		**4,231**		
		M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab									
57	220260101	Škatuľa Acidur, 2 vývody	1,000	kus	184,00	184,00					
58	34560211pc	Škatuľa ACIDUR - rozvodná	1,000	kus	104,00		104,00				
		M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab	**288,00**	**Sk**		**184,00**	**104,00**				
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon									
59	460010024	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore	0,200	km	2 350,00	470,00					
60	460200164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	250,000	m	227,00	56 750,00					
61	460420021	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, pieskom	250,000	m	30,00	7 500,00					
62	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33 cm	250,000	m	42,50	10 625,00					
63	921AN33557	Fólia červená	250,000	m	5,70		1 425,00				
64	460560164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	250,000	m	48,50	12 125,00					
65	460620014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	100,000	m2	47,00	4 700,00					
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**93 595,00**	**Sk**		**92 170,00**	**1 425,00**				
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**274 130,83**	**Sk**		**161 040,83**	**113 090,00**		**4,231**		
		OSTATNÉ									
66	210999993	HZS- oprava svietidiel - výbojky	6,000	hod	328,00	1 968,00					
67	S-1803040	Vysokozdvižná plošina	16,000	sh	1 000,00	16 000,00					
		OSTATNÉ spolu :	**17 968,00**	**Sk**		**17 968,00**					
		Za rozpočet celkom :	**292 098,83**	**Sk**		**179 008,83**	**113 090,00**		**4,231**		

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o znluvu číslo: PSB-21/2008-Z

.....

z. Martina IVANČÍKOVÁ
samostatný referent