ID = 11621 151/08-Z

ZMLUVA O DIELO

číslo : PSBMI - 151 /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:

Oprava vonkajšieho osvetenia v objekte *Mestské kasárne Michalovce, VVP Kamenica nad Cirochou, VRZ Zemplínska Šírava, PC Biela Hora*

Miesto: **Objekt: Mestské kasárne Michalovce, VVP Kamenica nad Cirochou, VRZ Zemplínska Šírava, PC Biela Hora**

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: **Objekt: Mestské kasárne Michalovce, VVP Kamenica nad Cirochou, VRZ Zemplínska Šírava, PC Biela Hora**

IV. TERMÍN PLNENIA

4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termínoch:

Začiatok : **10.11.2008**
Ukončenie : **21.11.2008**

4.2. Objednávateľ zabezpečí prístup do objektu : **Mestské kasárne Michalovce, VVP Kamenica nad Cirochou, VRZ Zemplínska Šírava, PC Biela Hora**

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 **Objekt: Mestské kasárne Michalovce, VVP Kamenica nad Cirochou, VRZ Zemplínska Šírava, PC Biela Hora**
(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 **:**	**391.094,81 Sk**
Sadzba DPH **19 %**, výška DPH :	**74.308,02 Sk**
Cena vrátane DPH **:**	***465.402,83 Sk***
	15.448,54 EUR

Konverzný kurz: 1 EUR = 30,1260 SKK

slovom : **Štyristošesťdesiatpäťtisícštyristodveslovenskýchkorún 83/100**
Odsúhlasený 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 21 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

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 Z. z. v znení neskorších predpisov a Zákon 314/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov 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 ZA VADY - 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.

Poľadková 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: 10.11.2008

Posádková správa budov MICHALOVCE

PhDr. Juraj ROSOCHÁČ
riaditeľ PSB
****
objednávateľ

V Michalovciach, dňa: 10.11.2008

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

Ing. Michal PORVAZ
súkromný podnikateľ
****
zhotoviteľ

Ing.Melcerová Mária

Krycí list rozpočtu v Sk

Stavba :Oprava vonkajšieho osvetlenia v obj.VVP Kamenica nad C.,VRZ Z.Šírava	Miesto:	Rozpočet:	
	JKSO :	Spracoval: Ing.Melcerová Mária	
		Dňa: . .	Zmluva č.:

Odberateľ:	MO SR Posádková správa budov Michalovce	07101 Michalovce	IČO: 805246	DIČ:	
Dodávateľ:	Ing.Michal Porvaz,revízia, montáž a údržba el.zariadení	07101 Michalovce	IČO: 14331632	DIČ:	1020663512
Projektant:			IČO:	DIČ:	

1 M3 OP	1 M2 UP	
1 M2 ZP	1 M	

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN
1	HSV:			
2	PSV:			
3	MCE:	125 910,50	115 768,05	241 678,55
4	iné:			
5	Súčet:	125 910,50	115 768,05	241 678,55

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 stavby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14:	

projektant, rozpočtár, cenár

dátum: podpis:

pečiatka:

dodávateľ, zhotoviteľ

dátum:

podpis:

pečiatka:

Ing. Michal PORVAZ
revízie a montáž elektrických zariadení
Švermova 1
071 01 MICHALOVCE
-2-

odberateľ, obstarávateľ

dátum: podpis: TLAČTE Vladimír

pečiatka:

Posádková správa budov MICHALOVCE

D	ON - ostatné náklady	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	35 616,00
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19:	35 616,00

E	Celkové náklady		
21		Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	277 294,55
22	DPH 19% z:	277 294,55	52 686,00
23	DPH 0% z:		
24		Súčet riadkov 21 až 23:	329 980,55
F	Odpočet - prípočet		

tlačivo: ODIS A10

ved. ú.g. MARTIN REDITEĽ
Vcelku odpočet

Odberateľ: MO SR Posádková správa budov Michalovce
Projektant:
Dodávateľ: Ing.Michal Porvaz,revízia, montáž a údržba el.zariadení

Spracoval: Ing.Melcerová Mária
JKSO :
Dátum: . .

Stavba :Oprava vonkajšieho osvetlenia v obj.VVP Kamenica nad C.,VRZ Z.Šírava

Ing.Melcerová Mária

Rekapitulácia rozpočtu v Sk

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Spolu
M21 - 155 Elektromontáže	30 661,00	115 768,05	146 429,05	0,26712	0,000
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	95 249,50	0,00	95 249,50	2,54282	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	125 910,50	115 768,05	241 678,55	2,80994	0,000
OSTATNÉ	35 616,00	0,00	35 616,00	0,00000	0,000
OSTATNÉ spolu:	35 616,00	0,00	35 616,00	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	161 526,50	115 768,05	277 294,55	2,80994	0,000

Odberateľ: MO SR Posádková správa budov Michalovce
Projektant:
Dodávateľ: Ing.Michal Porvaz,revízia, montáž a údržba el.zariadení

Spracoval: Ing.Melcerová Mária
JKSO :
Dátum: . .

Stavba :Oprava vonkajšieho osvetlenia v objekte VVP Kamenica nad Cirochou, VRZ Z.Šírava

Ing.Melcerová Mária

Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
	PRÁCE A DODÁVKY M												
	M21 - 155 Elektromontáže												
1	921	21001-0046	Rúrka ohybná kovová uložená pevne 48 mm (Kopex)	120,000	m	34,00	4 080,00						19
2	MAT	345 0526500	Spojka nástavná 9842/48	6,000	kus	43,50		261,00					19
3	MAT	345 704K06	Rúrka ohybná kovová KOPEX 3348, pancierová	126,000	m	134,00		16 884,00	0,00073	0,09198			19
4	921	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4 mm2 (6455-11)	4,000	kus	198,00	792,00						19
5	MAT	345 685D13	Škatuľa KR rozvodka 6455-12P acid	4,000	kus	91,00		364,00	0,00001	0,00004			19
6	921	21002-0301	Žľab káblový kovový do 40/ 20 mm, (MARS)	40,000	m	92,00	3 680,00						19
7	MAT	345 715101	Žľab : 40x40	42,000	m	44,50		1 869,00					19
8	921	21010-0101	Ukončenie Cu, Al drôtu, lana na prístroji a zapojenie 1x16	10,000	kus	19,80	198,00						19
9	921	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x16-25	10,000	kus	146,00	1 460,00						19
10	MAT	354 357R021	Koncovka na kábel 4x6-4x25 mm2 typ: VE3512	10,000	kus	194,00		1 940,00					19
11	921	21011-0021	Spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.1	3,000	kus	115,00	345,00						19
12	MAT	345 300901	Spínač rad.1 vodotesný 3553-01750	3,000	kus	187,00		561,00					19
13	921	21020-2011	Svietidlo výbojkové 1x150W SHC na výložník	10,000	kus	419,00	4 190,00						19
14	MAT	347 60561	Výbojka SHC 150W	15,000	kus	427,00		6 405,00	0,00010	0,00150			19
15	MAT	348 2125pc1	Svietidlo 4442315	10,000	kus	3 500,00		35 000,00	0,00500	0,05000			19
16	921	21020-2012	Svietidlo výbojkové 1x250W SHC na výložník	4,000	kus	419,00	1 676,00						19
17	MAT	348 2125pc2	Svietidlo 4442316	4,000	kus	2 780,00		11 120,00	0,00500	0,02000			19
18	MAT	921 1698311	Výbojka SHC 250W	4,000	kus	487,00		1 948,00					19
19	MAT	921 AN22948	Stmievač vonkajšieho osvetlenia	2,000	kus	1 820,00		3 640,00					19
20	MAT	921 AN34186pc	Konzola pre svietidlo	14,000	kus	350,00		4 900,00					19
21	921	21020-4202	Elektrovýstroj stožiarov pre 2 okruhy	5,000	kus	416,00	2 080,00						19
22	MAT	357 0005pc	Skriňa Mi 23142	5,000	kus	1 600,00		8 000,00					19
23	MAT	357 0101pc	FG- rozvádzač 07 FR 55 H1/18	1,000	kus	2 150,00		2 150,00					19
24	921	21022-0002	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn D 10 mm, vrátane svoriek	100,000	m	53,00	5 300,00						19
25	MAT	156 152350	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00 mm	100,000	kg	54,00		5 400,00	0,00100	0,10000			19
26	921	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	20,000	kus	104,00	2 080,00						19
27	MAT	354 903Z25	Svorka SZ, skúšobná	20,000	kus	68,00		1 360,00	0,00018	0,00360			19

Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu	DPH %
28	921	21081-0005	Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x1,5	110,000	m	13,60	1 496,00						19
29	MAT	341 201M15	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5	115,500	m	19,10		2 206,05					19
30	921	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	50,000	m	28,00	1 400,00						19
31	MAT	341 201M44	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx4	52,500	m	68,00		3 570,00					19
32	921	21090-1015	Kábel 750V voľne uložený AYKY 4x16	120,000	m	15,70	1 884,00						19
33	MAT	341 410M18	Kábel Al jadro 750V AYKY 4Bx16	126,000	m	65,00		8 190,00					19
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	**146 429,05**			**30 661,00**	**115 768,05**		**0,26712**		**0,000**	
			M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon										
34	946	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	1,000	m3	3 030,00	3 030,00		2,54282	2,54282			19
35	946	46008-0101	Betónový základ - rozbúranie	0,600	m3	3 220,00	1 932,00						19
36	946	46020-0165	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 5	100,000	m	465,00	46 500,00						19
37	946	46042-0354	Zriadenie kábl lôžka š 60/5cm, piesok, tehly	100,000	m	285,00	28 500,00						19
38	946	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33 cm	100,000	m	46,50	4 650,00						19
39	946	46056-0165	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 5	100,000	m	56,50	5 650,00						19
40	946	46062-0015	Provizórna úprava terénu, zemina tr 5	35,000	m2	75,50	2 642,50						19
41	946	46062-0031	Vyčistenie štrkového lôžka	35,000	m2	67,00	2 345,00						19
			M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon spolu:	**95 249,50**			**95 249,50**	**0,00**		**2,54282**		**0,000**	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	**241 678,550**			**125 910,50**	**115 768,05**		**2,80994**		**0,000**	
			OSTATNÉ										
			OSTATNÉ										
42	921	21099-9993p	HZS- demontáž jestvujúcej elektroinštalácie, montáž konzol pre svi	24,000	hod	304,00	7 296,00						19
43	OST	S-180-4080	Vysokozdvižná plošina	24,000	Sh	1 180,00	28 320,00						19
			OSTATNÉ spolu:	**35 616,00**			**35 616,00**	**0,00**		**0,00000**		**0,000**	
			OSTATNÉ spolu:	**35 616,00**			**35 616,00**	**0,00**		**0,00000**		**0,000**	
			Za rozpočet celkom	**277 294,55**			**161 526,50**	**115 768,05**		**2,80994**		**0,000**	

Ing.Melcerová Mária

Krycí list rozpočtu v Sk

Stavba :OPrava VO v objekte MK Michalovce	Miesto:	Rozpočet:	
	JKSO :	Spracoval: INg.Melcerová Mária	
		Dňa: . .	Zmluva č.:

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

1 M3 OP	1 M2 UP		
1 M2 ZP	1 M		

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN
1	HSV:			
2	PSV:			
3	MCE:	46 835,00	49 484,58	96 319,58
4	iné:			
5	Súčet:	46 835,00	49 484,58	96 319,58

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 stavby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14:	

projektant, rozpočtár, cenár

dátum: podpis:

pečiatka:

dodávateľ, zhotoviteľ

dátum:

podpis:

pečiatka:

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

odberateľ, obstarávateľ

dátum: podpis: z.TLAČI

pečiatka: Posádková správa budov MICHALOVCE

D	ON - ostatné náklady	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	7 040,00
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19:	7 040,00

E	Celkové náklady		
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		103 359,58
22	DPH 19% z:	103 359,58	19 638,40
23	DPH 0% z:		
24	Súčet riadkov 21 až 23:		122 997,98

F	Odpočet - prípočet	

tlačivo: ODIS A10

Odberateľ: Posádková správa budov Michalovce
Projektant:
Dodávateľ: Ing.Michal Porvaz,revízia, montáž a údržba el.zariadení

Spracoval: INg.Melcerová Mária
JKSO :
Dátum: . .

Stavba :OPrava VO v objekte MK Michalovce

Ing.Melcerová Mária

Rekapitulácia rozpočtu v Sk

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Spolu
M21 - 155 Elektromontáže	18 560,00	48 767,08	67 327,08	0,06915	0,000
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	28 275,00	717,50	28 992,50	1,46125	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	46 835,00	49 484,58	96 319,58	1,53040	0,000
OSTATNÉ	7 040,00	0,00	7 040,00	0,00000	0,000
OSTATNÉ spolu:	7 040,00	0,00	7 040,00	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	53 875,00	49 484,58	103 359,58	1,53040	0,000

Odberateľ: Posádková správa budov Michalovce
Projektant:
Dodávateľ: Ing.Michal Porvaz,revízia, montáž a údržba el.zariadení

Spracoval: INg.Melcerová Mária
JKSO :
Dátum: . .

Stavba :OPrava VO v objekte MK Michalovce

Ing.Melcerová Mária

Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
	PRÁCE A DODÁVKY M												
	M21 - 155 Elektromontáže												
1	921	21001-0046	Rúrka ohybná kovová uložená pevne 48 mm (Kopex)	50,000	m	34,00	1 700,00						19
2	MAT	345 0720900	Trubka kopex 3348	52,500	m	132,00		6 930,00					19
3	921	21001-0253	Hadica gumová voľne uložená 42/52 mm	50,000	m	28,50	1 425,00						19
4	921	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4 mm2 (6455-11)	5,000	kus	198,00	990,00						19
5	MAT	345 685D13	Škatuľa KR rozvodka 6455-12P, acid	5,000	kus	98,60		493,00	0,00001	0,00005			19
6	921	21002-0301	Žľab káblový kovový do 40/ 20 mm, (MARS)	60,000	m	92,00	5 520,00						19
7	MAT	345 71154pc	Žľab 40/40	63,000	m	44,40		2 797,20					19
8	921	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x16-25	2,000	kus	146,00	292,00						19
9	MAT	354 357pc	Koncovka zmršťovacia na kábel 4x6-4x25 mm2 VE3512	2,000	kus	180,00		360,00					19
10	921	21011-0021	Spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.1	2,000	kus	115,00	230,00						19
11	MAT	345 350A61	Spínač rad.1 vodotesný 3558-01750	2,000	kus	388,00		776,00					19
12	921	21020-2012	Svietidlo výbojkové 1x250W SHC na výložník	7,000	kus	429,00	3 003,00						19
13	MAT	348 2125pc2	Svietidlo 4442316	7,000	kus	2 720,00		19 040,00	0,00500	0,03500			19
14	MAT	921 32982	Výbojka 250W SHC	7,000	kus	487,00		3 409,00					19
15	921	21020-4202	Elektrovýstroj stožiarov pre 2 okruhy	2,000	kus	416,00	832,00						19
16	MAT	357 0005pc	Rozvodnica poistková stožiarová PSR 16-2	2,000	kus	1 100,00		2 200,00					19
17	921	21022-0002	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn D 10 mm, vrátane svoriek	50,000	m	53,00	2 650,00						19
18	MAT	156 152350	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00 mm	32,340	kg	32,00		1 034,88	0,00100	0,03234			19
19	MAT	354 903Z20	Svorka SS, spojovacia	6,000	kus	20,00		120,00	0,00016	0,00096			19
20	921	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	4,000	kus	74,00	296,00						19
21	MAT	354 903Z43	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3	4,000	kus	43,50		174,00	0,00020	0,00080			19
22	921	21081-0005	Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x1,5	50,000	m	13,60	680,00						19
23	MAT	341 201M15	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5	52,500	m	18,40		966,00					19
24	921	21090-1015	Kábel 750V voľne uložený AYKY 4x16	60,000	m	15,70	942,00						19
25	MAT	341 410M18	Kábel Al jadro 750V AYKY 4Bx16	63,000	m	59,00		3 717,00					19
26	MAT	357 01003pc	FG- rozv. osvetlenia	1,000	kus	4 020,00		4 020,00					19
27	MAT	357 01003pc2	Rozvádzač-zásuvk.skrina RX	1,000	kus	2 730,00		2 730,00					19

Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu	DPH %
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	**67 327,08**			**18 560,00**	**48 767,08**		**0,06915**		**0,000**	
			M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon										
28	946	46012-0002	Zásyp jamy, zemina tr 3-4	50,000	kus	198,00	9 900,00						19
29	946	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	50,000	m	235,00	11 750,00						19
30	946	46042-0351	Zriadenie kábl lôžka š 35/5cm, piesok, tehly v smere	50,000	m	86,00	4 300,00						19
31	MAT	583 311130	Kamenivo ťažené drob. frakcia 0-1 UBI	0,875	m3	820,00		717,50	1,67000	1,46125			19
32	946	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33 cm	50,000	m	46,50	2 325,00						19
			M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon spolu:	**28 992,50**			**28 275,00**	**717,50**		**1,46125**		**0,000**	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	**96 319,580**			**46 835,00**	**49 484,58**		**1,53040**		**0,000**	
			OSTATNÉ										
			OSTATNÉ										
33	OST	S-180-3043	Vysokozdvižná plošina	8,000	sh	880,00	7 040,00						19
			OSTATNÉ spolu:	**7 040,00**			**7 040,00**	**0,00**		**0,00000**		**0,000**	
			OSTATNÉ spolu:	**7 040,00**			**7 040,00**	**0,00**		**0,00000**		**0,000**	
			Za rozpočet celkom	**103 359,58**			**53 875,00**	**49 484,58**		**1,53040**		**0,000**	

Krycí list rozpočtu

Ing. Melcerová Mária

Stavba :PC Biela Hora - Veža oprava verejného osvetlenia	Miesto :	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval : Ing.Melcerová Mária
	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : MO SR 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	12 424 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	12 424 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	12 424 Sk	za M2 ZP	1 M	12 424 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :			
3	MCE :	1 674,50	7 282,10	8 956,60
4	iné :			
5	Súčet :	1 674,50	7 282,10	8 956,60

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 : z. Vladimír Tkáčik	Podpis :
Dátum :	Dátum :	Dátum :
Pečiatka :	Pečiatka : Posádková správa budov MICHALOVCE	Pečiatka : Ing. Michal PORVAZ revízie a montáž elektrických zariadení Švermova 1 071 01 MICHALOVCE

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	1 484,00
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	1 484,00

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	10 440,60
22	DPH 19 % z : 10 440,60	1 983,70
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	12 424,30

F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **MO SR Posádková správa budov Michalovce**
Dodávateľ : **Ing.Michal Porvaz,revízia, montáž a údržba el.zariadení**
Projektant :

JKSO :
Dátum : . .
Spracoval : **Ing.Melcerová Mária**

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

Stavba :PC Biela Hora - Veža oprava verejného osvetlenia

Ing. Melcerová Mária

Popis položky, stavebného dielu, remesla	*Cena spolu*	*Konštrukcie a práce*	*Špecifikovaný materiál*	*Hmotnosť spolu (t)*	*Suť spolu (t)*
Za rozpočet celkom :	10 440,60	3 158,50	7 282,10	0,013	

Odberateľ : **MO SR Posádková správa budov Michalovce**
Dodávateľ : **Ing.Michal Porvaz,revízia, montáž a údržba el.zariadení**
Stavba :PC Biela Hora - Veža oprava verejného osvetlenia

Projektant :
Spracoval : **Ing.Melcerová Mária**
JKSO : *Dátum :* . .

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 Montáž	Náklady spolu Dodávka	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
		PRÁCE A DODÁVKY M						
		M21 - 155 Elektromontáže						
1	34571K064	Lišta el-inšt vkladacia LV 24x24	15,000	m	39,00		585,00	19
2	210010102	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm	15,000	m	50,50	757,50		19
3	210120400	Montáž ističa 1 -pólového	1,000	kus	56,00	56,00		19
4	358510142	Istič 1- pólový 16A	1,000	kus	135,00		135,00	19
5	210130001	Stýkač modulový 1-pól, 40A, DC	1,000	kus	168,00	168,00		19
6	345480031	Stmievač osvetlenia s čidlom	1,000	kus	1 455,00		1 455,00	19
7	35858F001	Stykač 25A	1,000	kus	740,00		740,00	19
8	210202012	Svietidlo výbojkové 1x250W SHC na výložník	1,000	kus	359,00	359,00		19
9	3484P0030pc	Svietidlo výbojkové 1x250W	1,000	kus	3 552,10		3 552,10	19
10	921AN32963	Výbojka 250W	1,000	kus	395,00		395,00	19
11	210800105	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x1,5	20,000	m	16,70	334,00		19
12	341201M15	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5	20,000	m	21,00		420,00	19
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**8 956,60**	**Sk**		**1 674,50**	**7 282,10**	
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**8 956,60**	**Sk**		**1 674,50**	**7 282,10**	
		OSTATNÉ						
13	210999994	HZS- demontážne práce	1,000	hod	304,00	304,00		19
14	S-1803040	Vysokozdvižná plošina	1,000	sh	1 180,00	1 180,00		19
		OSTATNÉ spolu :	**1 484,00**	**Sk**		**1 484,00**		
		Za rozpočet celkom :	**10 440,60**	**Sk**		**3 158,50**	**7 282,10**	

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM:

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o zmluvu:
PSBMI-151/2008-Z

.....

Ing. František Girman

Posádková správa budov MICHALOVCE