

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
Posádková správa budov MICHALOVCE
Moyzesova 1
071 01 Michalovce**

Sídlo organizácie

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:

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.



TKAČÍK

2. TKAČÍK

PC

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.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
2. TEAČI

[Handwritten initials]

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 : **Tristoštyridsaťsedemtisícpäťstodeväťdesiatšesťdesiatšesť slovenských korún 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 zaplata 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.



Handwritten signature

2. PRACŤ.

96 92

VII. REALIZÁCIA DIELA

7.1. Zhotoviteľ je povinný vyzvať ku kontrole a prevzatíu 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 týkajú 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 subdodávateľa majúci príslušnú kvalifikáciu. Doklad o kvalifikácii 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 nasledovne : podľa záručných lehôt výrobcov a dodávateľov, minimálne však 36 mesiacov od odovzдания 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.



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten initials

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.



2. TLACÍ

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 zaistovaní 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

V Michalovciach, dňa: 13.03.2008



PhDr. Juraj ROŠOCHÁČ
riaditeľ PSB

objednávateľ

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 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 *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



Ing. Ján OROS

poverený zastupovaním vedúceho odboru

Krycí list kalkulácie

Ing. Melcerová Mária

Stavba : VU-Dekárske kašانه Michalovce - Vonkajšie osvetlenie

Miesto :
JKSO :
Zmluva č. :
Dňa :
Rožpočet :
Spracoval : Ing. Melcerová Mária

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 :

1 M3 OP	347 598 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	347 598 Sk	za M2 UP	IČO :	DIČ :	IČ DPH :
1 M2 ZP	347 598 Sk	za M2 ZP	1 M	347 598 Sk	za M	IČO :	DIČ :	IČ DPH :

A	ZRN	konštrukcie, práce	špeciál. materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stály
1	HSV :				6	Práce načas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV :				7	Murárske výpomocce	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE :	161 040,83	113 090,00	274 130,83	8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	Iné :				9		14	
5	Súčet :	161 040,83	113 090,00	274 130,83	10	Súčet riadkov 6 až 9 :	15	Súčet riadkov 11 až 14 :

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

projektant, rozpočtár, cenár :
odberateľ, obsluhávateľ :
dodávateľ, zhotoviteľ :

Podpis :
Dátum :
Pečiatka :

Podpis :
Dátum :
Pečiatka :

Podpis :
Dátum :
Pečiatka :

Ing. Michal Porvaz
revízia a montáž elektrických zariadení
Svetrnova 1
071 01 MICHALOVCE



Odberteľ: Posádková správa budov Michalovce

Projektant:

Ing. Michal Porvaz, revízia, montáž a údržba el. zariadení

Stavba: VU-Dekárske kasárne Michalovce - Vonkajšie osvetlenie

Spracoval: Ing. Melcerová Mária

JKSO

Dátum:

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Melcerová Mária

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava			
PRÁCE A DODAVKY M														
M21 - 155 Elektromontáže														
1	210010102	Lišta elektr. PVC do š. 40 mm	60,000	m	48,50	2 910,00		907,80				1 284,79	397,61	8,8
		Elektronštáler	8,880	Nh	102,20	907,53	15,13 za m							
2	3457187oc3	Lišta elektronštáčna LV 40x40 mm	60,000	m	78,00	4 680,00	4 680,00							
3	210010251	Hadička gumová voľne uťahená 22/30 mm	20,000	m	22,50	450,00		139,00				196,73	65,27	1,3
		Elektronštáler	1,360	Nh	102,20	138,99	6,95 za m							
4	210010253	Hadička gumová voľne uťahená 42/52 mm	200,000	m	27,50	5 500,00		1 716,00				2 428,61	751,39	16,8
		Elektronštáler	16,800	Nh	102,20	1 716,96	8,58 za m							
5	345710105	Rúrka elektr. PVC ohybná FXP 40 IEC, percaovaná	160,000	m	36,00	5 760,00	5 760,00							
6	345710102	Rúrka elektr. PVC ohybná FXP 20 IEC, percaovaná	20,000	m	14,00	280,00	280,00							
7	210090902	Odrážačerný, základný nálet stĺžan	7,000	m2	35,00	245,00		76,58				108,39	33,08	0,7
		Elektronštáler	0,749	Nh	102,20	76,54	10,94 za m							
8	210090904	Nálet vrchný stĺžan	7,000	m2	20,50	143,50		45,08				63,80	18,73	0,4
		Elektronštáler	0,441	Nh	102,20	45,07	6,44 za m							
9	246215460	Farba smaltová - sivá	0,700	kg	160,00	112,00	112,00							
10	210100252	Ukročenie káblov odlepovacích smáč. zátkou 4x16-25	14,000	kus	140,00	1 960,00		612,36				866,66	265,38	5,9
		Elektronštáler	5,992	Nh	102,20	612,38	43,74 za m							
11	921AN10513pc	Smerka SCAME IP66	1,000	kus	950,00	950,00	950,00							
12	921AN020001	Isiáč 16A, 1 pólový	6,000	kus	131,00	786,00	786,00							
13	210120401	Isiáč modulový 1-pól do 25A	14,000	kus	54,00	756,00		234,64				332,08	106,68	2,2
		Elektronštáler	2,296	Nh	102,20	234,65	16,76 za m							
14	921AN019981	Isiáč 10A, 1 pólový	8,000	kus	131,00	1 048,00	1 048,00							
15	345480L031	Smeriac 16A	3,000	kus	1 250,00	3 750,00	3 750,00							
16	921AN020261	Isiáč 3-pól 20A	4,000	kus	466,00	1 864,00	1 864,00							
17	921AN020281	Isiáč 3-pól 16A	3,000	kus	466,00	1 455,00	1 455,00							
18	210120453	Isiáč modulový 3-pól do 25A, v sieti	10,000	kus	203,00	2 030,00		632,80				865,31	279,39	6,1
		Elektronštáler	6,190	Nh	102,20	632,61	63,26 za m							

Vyrobná kalkulácia - náklady

Ing. Melcerová Mária

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavového dielu, temesta	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk	Pracnosť (N/h)
					jednotková	celkom			Odkovy	Stroje	Doprava			
40	2102105221	Montáž zapalovacia Elektronštatler	12 000 kus		252,00	3 024,00		943,08	331,92			1 334,71	414,29	9,2
41	921AN167121	Zapalovač 70W	9 228 N/h		102,20	943,10	78,59 za %							
42	210220021	Vedenie uzemiťovacie v zemi FeZn do 120 mm ² vršiene svorník	12 000 kus		294,00	3 528,00	3 528,00							
43	354900201	Elektronštatler Pasovnia FeZn 30 x 4	10 590 N/h		102,20	1 079,23	6,75 za %					1 528,50	450,70	10,5
44	210220301	Svornia bleskozvodná do 2 svorníkov (SS, SP1, SR 03) Elektronštatler	20 000 kus		55,00	1 100,00	11 000,00							
45	354903Z43	Svornia SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pasovny do 35x3mm	4 380 N/h		71,50	1 430,00		445,60	156,80			630,64	196,96	4,3
46	210810045	Kábel 750V pevne ubžany CYKY 3x1,5 Elektronštatler	200 000 m		26,00	5 200,00		1 614,00	568,00					
47	341201M15	Kábel OJ jadro 750V CYKY 30x1,5	15 800 N/h		102,20	1 614,76	6,07 za %					2 284,25	733,75	15,8
48	210810057	Kábel 750V pevne ubžany CYKY 5x4-16 Elektronštatler	200 000 m		19,00	3 800,00	3 800,00							
49	341201M46	Kábel OJ jadro 750V CYKY 50x6	50 000 m		27,00	1 350,00		419,00	147,50			593,00	190,50	4,1
50	210901044	Kábel 750V pevne ubžany AVKY 4x10 Elektronštatler	176 000 m		106,00	5 250,00	5 250,00							
51	341410M17	Kábel Aljadro 750V AVKY 4Bx10	14 432 N/h		27,00	4 752,00	8,36 za %					2 087,36	670,56	14,4
52	210950101	Štítk označovaci na kábel Elektronštatler	176 000 m		51,00	8 976,00	8 976,00							
53	548951100pc	Štítk označovaci na kábel Elektronštatler	35 000 kus		6,60	231,00		71,40	26,20			101,05	33,35	0,7
54	210999997	Štítk popisovaci	0 700 N/h		102,20	71,54	2,04 za %							
55	210999998	Štítk popisovaci	40 000 kus		5,60	224,00	224,00							
56	210999999	Podružny materiál PPV	398 260 %		5,00	1 991,30		1 569,14	563,58			2 220,77	2 352,19	17,5
			630 110 %		3,00	1 890,33								27,7
			1 700 450 %		6,00	10 202,70								74,8
		M21 - 155 Elektronmontáž spolu :	190 247,83 SK					111 561,00	17 870,24	6 292,67	955,60	26 291,63	5 183,65	289,2
57	220260101	Škafka Acidur, 2 vývody	1 000 kus		184,00	184,00	102,39	25,51	8,98			36,10	11,02	0,2
		Ostatny materiál pre montáž - M22	102 367 SK		1,00	102,38	102,39 za %							
		Montér elektroprúdových el.zar	0 285 N/h		89,50	25,50	25,51 za %							
58	3450211pc	Škafka ACIDUR - rozvodna	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	Merná jednotka	Cena		Material	Mzdy	OPN			Rýchla	Zisk	Pracnosť (N/h)	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava				
M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a			288,00	SK			206,39	25,51	8,98			36,10	11,02	0,2	
M45 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých															
59	450010024	Výčernie trasy M21 káblov vedenia v zariadenom priestore	0,200	km	2 350,00	470,00	258,81	65,99	23,22			93,40	28,56	0,7	
		Ostatný materiál pre montáž - M45	258,817	SK	1,00	258,81	1294,09 za %								
		Stavebný robotník pri elektronštal. pr.	0,713	Nh	92,50	65,96	329,95 za %								
60	450200164	Kábelový materiál pri elektronštal. pr.	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 elektronštal. pr.	191,250	Nh	92,50	17 690,62	70,76 za %								
61	450420021	Získanie káblového kábľa 65/5 cm, peskom	250,000	m	30,00	7 500,00	3 882,50	1 132,50	397,50			1 602,80	494,70	12,2	
		Ostatný materiál pre montáž - M45	3 882,375	SK	1,00	3 882,37	15,53 za %								
		Stavebný robotník pri elektronštal. pr.	12,250	Nh	92,50	1 132,12	4,53 za %								
62	450490012	Zariadenie káblov výstražnou ličbou 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 montáž - M45	8 648,325	SK	1,00	8 648,32	34,59 za %								
		Stavebný robotník pri elektronštal. pr.	6,500	Nh	92,50	601,25	2,41 za %								
63	921AN33557	Foťka červená	250,000	m	5,70	1 425,00	1 425,00								
		Zaopn. rýhy šírky 35, hĺbky 30, 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 elektronštal. pr.	41,000	Nh	92,50	3 792,50	15,17 za %								
65	450520014	Pracovná upratná terénu, zemina tr 4	100,000	m2	47,00	4 700,00		1 452,00	515,00			2 059,13	653,87	15,8	
		Stavebný robotník pri elektronštal. pr.	15,800	Nh	92,50	1 451,50	14,62 za %								
M45 - 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			61 345,83	16 106,53	557,0	
OSTATNE															
66	2105999933	HZS - oprava svetiel - výbojky	6,000	hod	328,00	1 968,00		613,20	215,82			867,85	271,13	0,2	
		Elektronštalier	6,000	Nh	102,20	613,20	102,20 za %								
67	S-1803040	Vysokozdvážna plošina	16,000	šh	1 000,00	16 000,00		613,20	215,82			867,85	271,13	0,2	
OSTATNE spolu:			17 968,00	SK											
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-Dokajské kasárne Michalovce - Vonkajšie osvetlenie

Miesto:

Rozpočet:

JKSO:

Spracoval: Ing. Melcerová Mária

Zmluva č.:

Dňa: ...

Odberaťel: Posádková správa budov Michalovce

07101 Michalovce

IČO: 00905246

DIČ:

IČ DPH:

Dodávateľ: Ing. Michal Pohyaz, 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	špeciál. materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stáby
1	HSV:				6	Práce náčtas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocce	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:	161 040,83	113 090,00	274 130,83	8	Bez pevnej podlahy	13	Stáženie podriemky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:	161 040,83	113 090,00	274 130,83	10	Súčet nádkov 6 až 9:	15	Súčet nádkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár:

odberateľ, obstarávateľ:

dodávateľ, zhotoviteľ:

D ON - ostatné náklady:

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Dátum:

Dátum:

Dátum:

Pečiatka:

Pečiatka:

Pečiatka:

Ing. Michal POHYAZ
revízia a montáž elektrických
zariadení
Švermova 1
071 01 MICHALOVCE

E Celkové náklady:

21 Súčet nádkov 5,10,15 a 20: 292 098,83

22 DPH 19 % z: 292 098,83 55 498,80

23

24 Súčet nádkov 21 až 23: 347 597,63

F Odpočet - prípočet

Odberteľ : Posádková správa budov Michalovce
 Dodávateľ : Ing. Michal Porvaz, revízia, montáž a údržba el. zariadení
 Projektant :
 Stavba : VU. Dekešské kasárne Michalovce - Vonkajšie osvetlenie

JKSO :
 Dátum :
 Spracoval : Ing. Melcerová Mária

Rekapitulácia nákladov

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

Prehľad rozpočtových nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Súf 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-ínšt PVC do š. 40 mm	60,000	m	48,50	2 910,00						
2	3457187pc3	Lišta elektroinštalčná LV 40x40 mm	60,000	m	78,00							
3	210010251	Hadica gumová voľne uložená 22/30 mm	20,000	m	22,50	450,00		4 680,00	0,00027	0,016		
4	210010253	Hadica gumová voľne uložená 42/52 mm	200,000	m	27,50	5 500,00						
5	345701105	Rúrka el-ínšt PVC ohybná FXP 40 IEC, pancierová	160,000	m	38,00							
6	345701102	Rúrka el-ínšt PVC ohybná FXP 20 IEC, pancierová	20,000	m	14,00							
7	210050902	Odhrdzovanie, základný náter stožiaru	7,000	m ²	35,00	245,00						
8	210050904	Náter vrchný stožiaru	7,000	m ²	20,50	143,50						
9	246215460	Farba syntetická - sivá	0,700	kg	160,00							
10	210100252	Ukončenie káblov celoplastových smstl. záklopkou 4x16-25	14,000	kus	140,00	1 960,00						
11	921AN10513pc	Skriňka SCAME IP66	1,000	kus	950,00							
12	921AN020001	Isťič 16A, 1 pólový	6,000	kus	131,00							
13	210120401	Isťič modulový 1-pól. do 25A	14,000	kus	54,00	756,00						
14	921AN019981	Isťič 10A, 1 pólový	8,000	kus	131,00							
15	345480L031	Strnievac 16A	3,000	kus	1 250,00							
16	921AN020261	Isťič 3-pól. 20A	4,000	kus	485,00							
17	921AN020281	Isťič 3-pól. 16A	3,000	kus	485,00							
18	210120453	Isťič modulový 3-pól. do 25A, v skrinke	10,000	kus	203,00	2 030,00						
19	210120642	Montáž hlavného vypínača	2,000	kus	430,00	860,00						
20	358440pc1	Hlavný vypínač 40A, 3-pól.; SX-40/3 (3MD)	2,000	kus	650,00							
21	210130151	Stýkač v skriní 3-pól. 40A	3,000	kus	203,00	609,00						
22	35858F0031	Vzduchový stýkač v=25m	3,000	kus	435,00							
23	210202011pc	Svetidlo výbojkové 1x70-150W SHC na výžožník	6,000	kus	515,00	3 090,00						

Ing. Melcerová Mária

Prehľad rozpočtových nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia výkaz výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách	Suť v tonách		
						Montáž	Dodávka		Jednotková	Spolu	Jednotková
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
24	2463A0107	Trmel Lukoprem	6,000	kus	150,00		900,00	0,02500		0,150	
25	3484E00901	Svetidlo výložníkové SHC 1x70 W IP54	6,000	kus	2 550,00		15 900,00	0,00950		0,057	
26	553471500pc	Rošt rozvádzača	1,000	kus	450,00		450,00	0,00320		0,003	
27	921AN147pc	Zmŕšťovacia zátkopka	12,000	kus	296,00		3 552,00				
28	210202012dem	Demontáž - svetidlo výložníkové SHC na výložník	2,000	kus	323,00	646,00					
29	3570P06861	Zbernica : príúdová 40A	1,000	kus	560,00		560,00				
30	35857909621	Mosťik 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 tlmičky ZT7	17,000	kus	416,00	7 072,00					
39	921AN34006	Tlmička 70W	17,000	kus	387,00		6 579,00				
40	2102105221	Montáž zapalovača	12,000	kus	252,00	3 024,00					
41	921AN157121	Zapalovač 70W	12,000	kus	294,00		3 528,00				
42	210220021	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120 mm2, vrátane svorek	160,000	m	21,50	3 440,00					
43	354900201	Pásovina FeZn 30 x 4	200,000	kg	55,00		11 000,00	0,02000		4,000	
44	210220301	Svorka bieskozvodná do 2 skrutek (SS,SP1,SR 03)	20,000	kus	71,50	1 430,00					
45	354903243	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 AVKY 4x10	176,000	m	27,00	4 752,00					
51	341410M17	Kábel Al jadro 750V AVKY 4Bx10	176,000	m	51,00		8 976,00				

Prehľad rozpočtových nákladov

Ing. Melcerová Mária

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

52	210950101	Štítkoznačovací na kábel	35,000	kus	6,60	231,00					
53	548951100pc	Štítkoznačovací	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 Elektronizácie spolu :						68 686,83	111 561,00			4,231	

M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab											
57	220260101	Skatula Acidur, 2 vývody	1,000	kus	184,00	184,00					
58	34560211pc	Skatula ACIDUR - rozvodná	1,000	kus	104,00		104,00				
M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab						288,00	184,00			104,00	

M45 - 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	Kablove rňhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	250,000	m	227,00	56 750,00					
61	460420021	Znariadenie kablového lôžka 65/5 cm, pieskom	250,000	m	30,00	7 500,00					
62	460490012	Zakrytie káblov výstražnou foliou 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 rňhy 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					
M45 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon						93 595,00	92 170,00			1 425,00	

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :						274 130,83	161 040,83			113 090,00	4,231
OSTATNÉ											
66	210999993	HZS - oprava svetidiel - výpočty	6,000	hod	328,00	1 968,00					
67	S-1803040	Vysokozvážňná plošina	16,000	sh	1 000,00	16 000,00					
OSTATNÉ spolu :						17 968,00	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 zmluvu
číslo: PSB-21/2008-Z


.....
z. Martina IVANČÍKOVÁ
samostatný referent

