96/07-Z

ZMLUVA O DIELO

číslo : PSB - 96 /2007 - 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:	**SR zastúpená MO SR** **Posádková správa budov MICHALOVCE**
Adresa :	**Moyzesova 1, 071 01 Michalovce**
zastúpený:	**PhDr. Juraj ROSOCHÁČ**
IČO:	**00805246**
Bankové spoj.: Číslo účtu:	**štátna pokladnica** **7000172461/8180**

1.2. Zhotoviteľ:

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

II.PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmet diela je:

Oprava rozvodov elektrickej inštalácie v budove č. 14 – sklady, v objekte Dukelské kasárne Michalovce

Miesto: **Objekt: Dukelské kasárne**
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 a poskytne zhotoviteľovi spolupôsobenie za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

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 budova č. 14,**

IV. TERMÍN PLNENIA

4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termínoch:
Začiatok : **10.10.2007**
Ukončenie : **09.11.2007**

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

Posádková správa budov MICHALOVCE

4.3. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi pri podpísaní zmluvy žiadosť o vstup do objektu **Dukelské kasárne** (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 :	**84.032,63 Sk**
Sadzba DPH **19 %**, výška DPH :	**15.966,20 Sk**
Cena vrátane DPH :	***99.998,83 Sk***

slovom : **Deväťdesiatdeväťtisícdeväťstodeväťdesiatosemslovenskýchkorún 83/100**

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 35 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 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.

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 o 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 to 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.

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: 08.10.2007

Posádková správa budov MICHALOVCE

PhDr. Juraj ROSOCHÁČ
riaditeľ PSB
****
objednávateľ

V Michalovciach, dňa: 08.10.2007

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

Ing. Michal PORVAZ
súkromný podnikateľ
****
zhotoviteľ

Krycí list kalkulácie

Ing. Melcerová Mária

Stavba :Oprava elektroinštalácie B.č.14-Sklady,objekt Dukelské kasárne	Miesto :	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval : Ing.Melcerová Mária
	Zmluva č.	Dňa : 28.09.2007

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	99 999 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	99 999 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	99 999 Sk	za M2 ZP	1 M	99 999 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	4 125,00		4 125,00
2	PSV :			
3	MCE :	30 819,63	39 638,00	70 457,63
4	iné :			
5	Súčet :	34 944,63	39 638,00	74 582,63

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 : 2 TLAČ	Podpis :
Dátum :	Dátum : 28.9.2007	Dátum : 28.9.2007
Pečiatka :	Pečiatka : Posádková správa budov MICHALOVCE	Pečiatka : Ing. Michal PORVAZ revízie a montáž elektrických zariadení Švermova 1 071 01 MICHALOVCE

overil Ing. MARCZEN BEDNÁR
cenár odber. ústr.

MINISTERSTVO OBRANY SR Odbor nehnuteľného majetku Odbor projektový a cudzí TRENČÍN

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	9 450,00
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	9 450,00

E	Celkové náklady :		
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :		84 032,63
22	DPH 19 % z :	84 032,63	15 966,20
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		99 998,83

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 : **28.09.2007**

Stavba :Oprava elektroinštalácie B.č.14-Sklady,objekt Dukelské kasárne

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 HSV												
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
1	941955002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	50,000	m2	82,50	4 125,00	2 250,50	734,50	258,50		7,50	604,93	269,07	9,2
		Lešenie rúrkové-rúrky L4m	1,143	kus	680,00	777,24	15,54 za m2							
		Lešenie rúrkové-koza	0,200	kus	1 340,00	268,00	5,36 za m2							
		Lešenie rúrkové-spojka upínacia	4,666	kus	77,50	361,65	7,23 za m2							
		Doska SM omietaná 2 24-32xš dĺžka do 3000mm	0,012	m3	3 830,00	45,96	0,92 za m2							
		Hranolček SM 1 S76-100 L400-600	0,041	m3	7 250,00	300,87	6,02 za m2							
		Podlaha jednovrstvová s pozdĺžnymi prírezmi	0,071	m3	7 000,00	497,00	9,94 za m2							
		Lešenári	9,250	Nh	79,40	734,45	14,69 za m2							
		Doprava materiálu v používaní	7,500	Sk	1,00	7,50	0,15 za m2							
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**4 125,00**	**Sk**			**2 250,50**	**734,50**	**258,50**		**7,50**	**604,93**	**269,07**	**9,2**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**4 125,00**	**Sk**			**2 250,50**	**734,50**	**258,50**		**7,50**	**604,93**	**269,07**	**9,2**
		PRÁCE A DODÁVKY M												
		M21 - 155 Elektromontáže												
2	210010102	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm	200,000	m	46,50	9 300,00		2 906,00	1 022,00			4 112,79	1 259,21	29,6
		Elektroinštalatér	29,600	Nh	98,20	2 906,72	14,53 za m2							
3	3457187pc1	Lišta elektroinštalačná LV 40x20 mm	20,000	m	28,00	560,00	560,00							
4	3457187pc2	Lišta elektroinštalačná LV 70x40 mm	60,000	m	89,00	5 340,00	5 340,00							
5	3457187pc3	Lišta elektroinštalačná LV 40x40 mm	20,000	m	38,00	760,00	760,00							
6	3457187pc4	Lišta elektroinštalačná LV 24x24 mm	100,000	m	25,00	2 500,00	2 500,00							
7	210010133	Rúrka PE uložená pevne 38 mm	10,000	m	34,50	345,00		108,00	38,00			152,85	46,15	1,1
		Elektroinštalatér	1,100	Nh	98,20	108,02	10,80 za m2							
8	345700pc	Rúrka el-inšt FXP 40 mm ná	10,000	m	38,00	380,00	380,00							
9	210010342	Škatuľa KR rozvodka pre ploché vodiče pod omietku	10,000	kus	127,00	1 270,00		394,80	139,00			558,75	177,45	4,0
		Elektroinštalatér	4,020	Nh	98,20	394,76	39,48 za m2							
10	345652pc1	Škatuľa rozvodná panelová	10,000	kus	47,00	470,00	470,00							
11	210110001	Spínač nástenný IP20-44, rad.1	8,000	kus	75,50	604,00		188,56	66,40			266,86	82,18	1,9
		Elektroinštalatér	1,920	Nh	98,20	188,54	23,57 za m2							

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)
12	345350A01	Spínač rad.1 , plast - na povrch	8,000	kus	95,00	760,00	760,00							
13	210110006	Spínač nástenný IP20-44, 16-25A, rad.3	1,000	kus	178,00	178,00		55,38	19,49			78,38	24,75	0,5
		Elektroinštalatér	0,564	Nh	98,20	55,38	55,38 za m2							
14	358440pc1	Hlavný vypínač 40A, 3-pól : SX-40/3 (3MD)	1,000	kus	650,00	650,00	650,00							
15	210111102	Zásuvka priemys. nástenná 32A / 500V, IP44, 2P+Z	1,000	kus	112,00	112,00		34,86	12,27			49,33	15,54	0,3
		Elektroinštalatér	0,355	Nh	98,20	34,86	34,86 za m2							
16	358001D01pc	Zásuvka 32A, 400V	1,000	kus	181,00	181,00	181,00							
17	210111103	Zásuvka priemys. nástenná 16A / 500V, IP44, 3P+Z (+N)	8,000	kus	112,00	896,00		278,88	98,16			394,70	124,26	2,8
		Elektroinštalatér	2,840	Nh	98,20	278,88	34,86 za m2							
18	358000D21	Zásuvka nástenná 16A, 230 V	6,000	kus	115,00	690,00	690,00							
19	210120401	Istič modulový 1-pól. do 25A	5,000	kus	51,50	257,50		80,50	28,35			113,93	34,72	0,8
		Elektroinštalatér	0,820	Nh	98,20	80,52	16,10 za m2							
20	35851A021	Istič 1-pólový - 10A	5,000	kus	140,00	700,00	700,00							
21	210120451	Istič modulový 3-pól. do 25A	10,000	kus	94,50	945,00		294,60	103,70			416,95	129,75	3,0
		Elektroinštalatér	3,000	Nh	98,20	294,60	29,46 za m2							
22	35853A001	Istič 3-pólový - 16A	8,000	kus	140,00	1 120,00	1 120,00							
23	210201042	Svietidlo žiarivkové 2316141 strop 2x36W, IP20 s krytom	18,000	kus	235,00	4 230,00		1 318,68	464,22			1 866,30	580,80	13,4
		Elektroinštalatér	13,428	Nh	98,20	1 318,62	73,26 za m2							
24	3482E0290	Svietidlo žiarivk. 2x 36 W IP 23	18,000	kus	850,00	15 300,00	15 300,00							
25	35710O0pc	Mostík nulový 40 A	2,000	kus	85,00	170,00	170,00							
26	35711P0pc	Prúdová zberňa	1,000	kus	560,00	560,00	560,00							
27	921AN169pc	Trubica 36W žiarivková	36,000	kus	48,00	1 728,00	1 728,00							
28	921AN169pc1	Štartér 36 W	36,000	kus	12,00	432,00	432,00							
29	210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	220,000	m	25,00	5 500,00		1 707,20	600,60			2 416,15	776,05	17,3
		Elektroinštalatér	17,380	Nh	98,20	1 706,71	7,76 za m2							
30	341201M15	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5	220,000	m	19,00	4 180,00	4 180,00							
31	210810046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	100,000	m	25,00	2 500,00		776,00	273,00			1 098,25	352,75	7,9
		Elektroinštalatér	7,900	Nh	98,20	775,78	7,76 za m2							
32	341201M18	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx2,5	100,000	m	29,00	2 900,00	2 900,00							
33	210810057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	1,000	m	26,00	26,00		8,05	2,83			11,38	3,74	0,0
		Elektroinštalatér	0,082	Nh	98,20	8,05	8,05 za m2							

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)
34	341201M49	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx16	1,000	m	257,00	257,00	257,00							
35	210999997	Stratné	169,030	%	5,00	845,15		665,97	234,95			942,54	- 998,31	7,4
		Elektroinštalatér	7,437	Nh	89,50	665,64	3,94 za m2							
36	210999998	Podružný materiál	206,460	%	3,00	619,38		813,45	286,97			1 151,26	-1 632,31	9,0
		Elektroinštalatér	9,084	Nh	89,50	813,03	3,94 za m2							
37	210999999	PPV	288,600	%	6,00	1 731,60		1 137,08	401,15			1 609,28	-1 415,91	12,6
		Elektroinštalatér	12,698	Nh	89,50	1 136,50	3,94 za m2							
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**68 997,63**	**Sk**			**39 638,00**	**10 768,02**	**3 791,10**			**15 239,70**	**- 439,19**	**112,2**
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých												
38	460680022	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 30cm	4,000	kus	365,00	1 460,00	30,00	445,68	156,88			630,76	196,68	5,0
		Ostatný materiál pre montáže - M46	29,988	Sk	1,00	29,98	7,50 za m2							
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	5,036	Nh	88,50	445,68	111,42 za m2							
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých	**1 460,00**	**Sk**			**30,00**	**445,68**	**156,88**			**630,76**	**196,68**	**5,0**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**70 457,63**	**Sk**			**39 668,00**	**11 213,70**	**3 947,98**			**15 870,46**	**- 242,51**	**117,2**
		OSTATNÉ												
39	210999993p	HZS- demontáž jestvujúcej elektroinštalácie	30,000	hod	315,00	9 450,00		2 946,00	1 037,10			4 169,39	1 297,51	1,3
		Elektroinštalatér	30,000	Nh	98,20	2 946,00	98,20 za m2							
		OSTATNÉ spolu :	**9 450,00**	**Sk**				**2 946,00**	**1 037,10**			**4 169,39**	**1 297,51**	**1,3**
		Za rozpočet celkom :	**84 032,63**	**Sk**			**41 918,50**	**14 894,20**	**5 243,58**		**7,50**	**20 644,78**	**1 324,06**	**127,8**

Krycí list ponukového rozpočtu

Ing. Melcerová Mária

Stavba :Oprava elektroinštalácie B.č.14-Sklady,objekt Dukelské kasárne	Miesto :	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval : Ing.Melcerová Mária
	Zmluva č.	Dňa : 28.09.2007

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	99 999 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	99 999 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	99 999 Sk	za M2 ZP	1 M	99 999 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	4 125,00		4 125,00
2	PSV :			
3	MCE :	30 819,63	39 638,00	70 457,63
4	iné :			
5	Súčet :	34 944,63	39 638,00	74 582,63

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 :

Podpis :

Dátum :

Pečiatka :

odberateľ, obstarávateľ :

Podpis : ETRACTL

Dátum : 28.9.2007

Pečiatka : Posádková správa budov MICHALOVCE

dodávateľ, zhotoviteľ :

Podpis :

Dátum : 28.9.2007

Pečiatka :

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

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	9 450,00
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	9 450,00

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	84 032,63
22	DPH 19 % z : 84 032,63	15 966,20
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	99 998,83

F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Posádková správa budov Michalovce**

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

Projektant :

JKSO :

Dátum : **28.09.2007**

Spracoval : **Ing.Melcerová Mária**

Stavba :Oprava elektroinštalácie B.č.14-Sklady,objekt Dukelské kasárne

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 HSV						
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	4 125,00	4 125,00		0,083		5,53
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	4 125,00	4 125,00		0,083		
PRÁCE A DODÁVKY M						
M21 - 155 Elektromontáže	68 997,63	29 359,63	39 638,00	0,152		92,51
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri extern	1 460,00	1 460,00				1,95
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	70 457,63	30 819,63	39 638,00	0,152		
OSTATNÉ						
OSTATNÉ spolu :	9 450,00	9 450,00				
Za rozpočet celkom :	84 032,63	44 394,63	39 638,00	0,235		

Stavba :Oprava elektroinštalácie B.č.14-Sklady,objekt Dukelské kasárne

Odberateľ : **Posádková správa budov Michalovce**

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

Projektant :

JKSO :

Dátum : **28.09.2007**

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 HSV									
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
1	941955002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	50,000	m2	82,50	4 125,00		0,00166	0,083		
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**4 125,00**	**Sk**		**4 125,00**			**0,083**		
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**4 125,00**	**Sk**		**4 125,00**			**0,083**		
		PRÁCE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontáže									
2	210010102	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm	200,000	m	46,50	9 300,00					
3	3457187pc1	Lišta elektroinštalačná LV 40x20 mm	20,000	m	28,00		560,00	0,00027	0,005		
4	3457187pc2	Lišta elektroinštalačná LV 70x40 mm	60,000	m	89,00		5 340,00	0,00027	0,016		
5	3457187pc3	Lišta elektroinštalačná LV 40x40 mm	20,000	m	38,00		760,00	0,00027	0,005		
6	3457187pc4	Lišta elektroinštalačná LV 24x24 mm	100,000	m	25,00		2 500,00	0,00027	0,027		
7	210010133	Rúrka PE uložená pevne 38 mm	10,000	m	34,50	345,00					
8	345700pc	Rúrka el-inšt FXP 40 mm ná	10,000	m	38,00		380,00	0,00017	0,002		
9	210010342	Škatuľa KR rozvodka pre ploché vodiče pod omietku	10,000	kus	127,00	1 270,00					
10	345652pc1	Škatuľa rozvodná panelová	10,000	kus	47,00		470,00				
11	210110001	Spínač nástenný IP20-44, rad.1	8,000	kus	75,50	604,00					
12	345350A01	Spínač rad.1 , plast - na povrch	8,000	kus	95,00		760,00				
13	210110006	Spínač nástenný IP20-44, 16-25A, rad.3	1,000	kus	178,00	178,00					
14	358440pc1	Hlavný vypínač 40A, 3-pól : SX-40/3 (3MD)	1,000	kus	650,00		650,00				
15	210111102	Zásuvka priemys. nástenná 32A / 500V, IP44, 2P+Z	1,000	kus	112,00	112,00					
16	358001D01pc	Zásuvka 32A, 400V	1,000	kus	181,00		181,00				
17	210111103	Zásuvka priemys. nástenná 16A / 500V, IP44, 3P+Z (+N)	8,000	kus	112,00	896,00					
18	358000D21	Zásuvka nástenná 16A, 230 V	6,000	kus	115,00		690,00				
19	210120401	Istič modulový 1-pól. do 25A	5,000	kus	51,50	257,50					

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava elektroinštalácie B.č.14-Sklady,objekt Dukelské kasárne

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.
20	35851A021	Istič 1-pólový - 10A	5,000	kus	140,00		700,00				
21	210120451	Istič modulový 3-pól. do 25A	10,000	kus	94,50	945,00					
22	35853A001	Istič 3-pólový - 16A	8,000	kus	140,00		1 120,00				
23	210201042	Svietidlo žiarivkové 2316141 strop 2x36W, IP20 s krytom	18,000	kus	235,00	4 230,00					
24	3482E0290	Svietidlo žiarivk. 2x 36 W IP 23	18,000	kus	850,00		15 300,00	0,00540	0,097		
25	35710O0pc	Mostík nulový 40 A	2,000	kus	85,00		170,00				
26	35711P0pc	Prúdová zberňa	1,000	kus	560,00		560,00				
27	921AN169pc	Trubica 36W žiarivková	36,000	kus	48,00		1 728,00				
28	921AN169pc1	Štartér 36 W	36,000	kus	12,00		432,00				
29	210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	220,000	m	25,00	5 500,00					
30	341201M15	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5	220,000	m	19,00		4 180,00				
31	210810046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	100,000	m	25,00	2 500,00					
32	341201M18	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx2,5	100,000	m	29,00		2 900,00				
33	210810057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	1,000	m	26,00	26,00					
34	341201M49	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx16	1,000	m	257,00		257,00				
35	210999997	Stratné	169,030	%	5,00	845,15					
36	210999998	Podružný materiál	206,460	%	3,00	619,38					
37	210999999	PPV	288,600	%	6,00	1 731,60					
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**68 997,63**	**Sk**		**29 359,63**	**39 638,00**		**0,153**		
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon									
38	460680022	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 30cm	4,000	kus	365,00	1 460,00					
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**1 460,00**	**Sk**		**1 460,00**					
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**70 457,63**	**Sk**		**30 819,63**	**39 638,00**		**0,153**		
		OSTATNÉ									
39	210999993p	HZS- demontáž jestvujúcej elektroinštalácie	30,000	hod	315,00	9 450,00					
		OSTATNÉ spolu :	**9 450,00**	**Sk**		**9 450,00**					
		Za rozpočet celkom :	**84 032,63**	**Sk**		**44 394,63**	**39 638,00**		**0,236**		

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o znluvu číslo: ZoD - PSB-96/2007-Z



.....

Ing. Dušan Dragúň
vedúci organizačného oddelenia