

ZMLUVA O DIELO

číslo : PSB - /01/2006 - 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:* Zastúpená MO SR
Posádková správa budov MICHALOVCE

Adresa : Moyzesova 1, 071 01 Michalovce

zastúpený: PhDr. Juraj ROSOCHÁČ

IČO: 00805246

Bankové spoj.: štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000172461/8180

1.2. *Zhotoviteľ:*

Názov a sídlo: Ing. Eduard KARŠŇÁK – HIM s.f.

Adresa : Vihorlatská 1705/6, 071 01 Michalovce

Zastúpený: Ing. Eduard KARŠŇÁK

IČO: 10 714 014
DIČ: SK 1020665162

Bankové spoj.: Slovenská sporiteľňa Michalovce
Číslo účtu: 91026205/0900
Číslo telefónu: 0905 603 018
Živnostenský list: 807-3673 zo dňa 28.09.2005

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.

92

m

II. PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmet diela je: **oprava podláh a odizolovanie varne na budove č.48**

Miesto: **MESTSKÉ KASÁRNE MICHALOVCE**

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. Miesto zhotovenia diela **Mestské kasárne Michalovce**

IV. TERMÍN PLNENIA

4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termínoch:

Začiatok : **03.07.2006**

Ukončenie : **14.09.2006**

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

[Handwritten signature]

4.3. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi pri podpísaní zmluvy žiadosť o vstup do objektu **Mestské 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	1 677 183,02 Sk
Sadzba DPH 19 %, výška DPH	318 664,80 Sk
Cena vrátane DPH	1 995 847,82 Sk

slovom : **Jedenmilióndeväťstodevät'desiatpäťtisícosemstoštyridsaťsedem slovenskýchorún 82/100**

Ponukový rozpočet je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo.

5.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že cenu diela podľa súpisu vykonaných prác poníži o 0,05 % z ceny diela za odobraté množstvo elektrickej energie a vody pri realizácii diela.

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 40 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.

PP

Handwritten signature or initials.

6.5. Každý daňový doklad musí spĺňať náležitosti § 15 zákona č.289/95 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, a ďalej musí obsahovať:

- . označenie, že ide o faktúru
- . IČO oboch zmluvných strán
- . obchodné meno, sídlo, alebo trvalý pobyt, miesto podnikania obchodného partnera, ktorý uskutočňuje plnenie
- . obchodné meno, sídlo, alebo trvalý pobyt, miesto podnikania obchodného partnera, v prospech, ktorého sa plnenie uskutočňuje
- . poradové číslo dokladu
- . názov a množstvo plnenia
- . číslo zmluvy (vrátane platných dodatkov)
- . deň vystavenia faktúry
- . deň odoslania faktúry
- . termín splatnosti faktúry
- . konštantný symbol
- . formu úhrady
- . výšku plnenia celkom
- . sumu k úhrade
- . meno, podpis

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 č.124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

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, stavebný denník, do ktorého je povinný zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy.

7.5 Zhotoviteľ stavebných prác predloží k preberaciemu konaniu objednávateľovi stavebný denník.

9/2



6.5. Každý daňový doklad musí spĺňať náležitosti § 15 zákona č.289/95 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, a ďalej musí obsahovať:

- . označenie, že ide o faktúru
- . IČO oboch zmluvných strán
- . obchodné meno, sídlo, alebo trvalý pobyt, miesto podnikania obchodného partnera, ktorý uskutočňuje plnenie
- . obchodné meno, sídlo, alebo trvalý pobyt, miesto podnikania obchodného partnera, v prospech, ktorého sa plnenie uskutočňuje
- . poradové číslo dokladu
- . názov a množstvo plnenia
- . číslo zmluvy (vrátane platných dodatkov)
- . deň vystavenia faktúry
- . deň odoslania faktúry
- . termín splatnosti faktúry
- . konštantný symbol
- . formu úhrady
- . výšku plnenia celkom
- . sumu k úhrade
- . meno, podpis

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 č.124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

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, stavebný denník, do ktorého je povinný zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy.

7.5 Zhotoviteľ stavebných prác predloží k preberaciemu konaniu objednávateľovi stavebný denník.

9/2



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 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 o o tento čas bude záručná doba predĺžená.

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:

9F

Handwritten signature or mark.

- 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. INÉ USTANOVENIA

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

11.2. Zakázané činnosti.

Dodávateľ stavebných 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 stavebných 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 stavebného 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 .

11.7. Dodávateľ stavebných prác v zmysle § 19 písmeno h) zákona č. 223/2001 o odpadoch v znení neskorších predpisov, je povinný ako tvorca drobného stavebného odpadu (DSO), ktorý vznikol pri plnení Zmluvy o dielo preukázať relevantnou formou spôsob likvidácie DSO. Za relevantný spôsob sa považuje originál vážneho lístku.

AP

2011

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 – rozpočet.

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

V Michalovciach, dňa: 03.01.2006

V Michalovciach, dňa: 03.04.2006



PhDr. Juraj ROŠOCHÁČ
riaditeľ PSB

objednávateľ

Ing. Eduard KARŠŇÁK
Vingratova 1705/6
071 01
MICHALOVCE
IČ DPH: SK1020665162

Ing. Eduard KARŠŇÁK
súkromný podnikateľ

zhotoviteľ

Krycí list kalkulácie

Stavba : MK Michalovce -	Miesto :	
	JRSO :	
	Zmluva č. :	
	Dňa :	
	Rozpočet :	
	Spracoval : Ing. Melcerová Mária	

Odberateľ : Posádková správa budov Michalovce	07101	Michalovce	IČO :	DIČ :	IČ DPH :
Dodávateľ :	07101	Michalovce	IČO : 10714014	DIČ : SK1020665162	IČ DPH :
Projektant :			IČO :	DIČ :	IČ DPH :

1 M3 OP	1 995 848 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	1 995 848 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	1 995 848 Sk	za M2 ZP	1 M	1 995 848 Sk	za M
A ZRN	konštrukcie, práce	špeciál materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady
1	HSV : 651 101,66	5 525,00	656 626,66	6	Práce nadčas
2	PSV : 396 919,33	623 637,03	1 020 556,36	7	Murárske výpomocce
3	MCE :			8	Bez pevnej podlahy
4	Iné :			9	
5	Súčet :	1 048 020,99	629 162,03	10	Súčet nádkov 6 až 9 :
			1 677 183,02		
					Súčet nádkov 11 až 14 :

				C	NUS - náklady umiestnenia stavby
				11	Zariadenie staveniska
				12	Prevádzkové vplyvy
				13	Stážené podmienky
				14	
				15	Súčet nádkov 11 až 14 :
				D	ON - ostatné náklady :
				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
				17	Inžinierska činnosť
				18	Projektové práce
				19	Kompletičná činnosť
				20	Súčet nádkov 16 až 19 :
				E	Celkové náklady :
				21	Súčet nádkov 5, 10, 15 a 20 :
				22	DPH 19 % z :
				23	
				24	Súčet nádkov 21 až 23 :

projektant, rozpočtár, cenár :	odberateľ, obsluhávateľ :	dodávateľ, zhotoviteľ :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Dátum :	Dátum :	Dátum :
Pečiatka :	Pečiatka :	Pečiatka :



Ing. Eduard KARŠNÁK - HIM s.f.
 Vihorlatská 1705/6
 071 01 MICHALOVCE
 IČO: 10714014
 IČ DPH: SK1020665162

Otvoril Ing. HANČIŠKA
 Otvoril OBRAD/USAM
 BEDIJARE
 PO 1/10

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Malcová Mária

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OFR			Ráže	Zisk	Pracnosť (h)	
					jednotková	celkom			Otvody	Stroje	Doprava				
6	63131511	B12.5-15 oem portlan. do 22mm sprac. 60-100mm	11 948	m3	2 450,00	29 273,33	2474,50 za m2	679,07	239,04				555,08	231,03	9,9
		Ostatny materiál pre prácu HSV	1 205,680	SK	1,00	1 205,68	101,92 za m2								
		Betónár	19 980	Nh	72,40	1 446,61	122,28 za m2								
		Stavebný robotník HSV	16 028	Nh	65,30	1 177,26	99,52 za m2								
7	631319171	Mazanie z betonu prostáka vr. B 12.5-B 15 hr. 8-12 cm	3,842	m3	3 020,00	11 602,84	9 896,60	1 035,76	364,53				846,99	354,59	12,8
		B12.5-15 oem portlan. do 22mm sprac. 60-100mm	3,880	m3	2 450,00	9 507,02	2474,50 za m2								
		Ostatny materiál pre prácu HSV	391,555	SK	1,00	391,56	101,92 za m2								
		Betónár	4 479	Nh	72,40	324,33	84,42 za m2								
8	631361921	Prípr. za státnieho povrchu mazaný pred vzt. výstuže hr. do 8 cm	15,672	m3	166,00	2 601,55		1 142,63	402,20				934,02	390,69	14,3
		Betónár	12,851	Nh	80,60	1 035,79	66,09 za m2								
		Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných oceľ. väňových	0,940	t	30 300,00	28 482,00	25 612,44								
		Diel hnoj mlieky 11300 d1,25 mm	3 515	Kg	34,00	119,53	127,16 za m2								
9	632451052	Zver. rohož RH vzd. dĺžkov 100mm, priem. dĺžku 6,3mm, rozmer 2x6cm	202,396	m2	124,00	25 097,08	26699,03 za m2	9 314,47	3 277,66				7 613,83	3 120,83	116,6
		Ostatny materiál pre prácu HSV	395,824	SK	1,00	395,82	421,09 za m2								
		Zabudav. v stavebníctve	1,380	Nh	72,40	99,97	106,36 za m2								
		Zabudav. v stavebníctve	12,936	Nh	80,60	1 042,66	1109,22 za m2								
10	642942111	Pevn. podvozokent. min. 17 MPa ocel. hladký alebo ľahý hr. do 2 cm	326,480	m2	131,00	42 768,88	19 441,98	241,12	84,88				197,10	83,36	3,0
		MČ na cement, postrek oem. trojskop. prp. poliev	6,529	m3	2 630,00	18 478,76	56,60 za m2								
		Ostatny materiál pre prácu HSV	961,565	SK	1,00	961,56	2,95 za m2								
		Ukládacie betónových povrchov a kerazita	103,620	Nh	80,60	8 367,94	26,63 za m2								
11-14	642942221	Stavebný robotník HSV	13 059	Nh	72,40	945,48	2,90 za m2	211,12	84,88				122,14	52,14	1,6
		Orešenie diernych zárdni alebo rámov oceľových do 2,5 m2	4 000	kus	172,00	688,00	81,52								
		B10 oem portlan. do 22mm sprac. 60-100mm	0,030	m3	2 330,00	69,90	17,48 za m2								
		Hranolka SM 1 576-1001,400-600	0,001	m3	7 250,00	11,60	2,90 za m2								
		Mazur	2,776	Nh	80,60	223,74	55,94 za m2								
		Stavebný robotník HSV	0,240	Nh	72,40	17,37	4,34 za m2								
		Zardnia oceľová 80x197	1 000	kus	840,00	840,00	840,00								
		Zardnia oceľová 90x197	3 000	kus	855,00	2 565,00	2 565,00								
		Zardnia oceľová 145x197	2 000	kus	1 080,00	2 120,00	2 120,00								
		Orešenie diernych zárdni alebo rámov oceľových do 4,5 m2	2 000	kus	226,00	452,00	75,70								
		B10 oem portlan. do 22mm sprac. 60-100mm	0,030	m3	2 330,00	69,90	34,96 za m2								

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Malcerová Mária

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Ražia	Zlak	Pracnosť (NH)
						jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava			
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE															
15	962032314pc	Buranie otvorov kamaľových stupček	3,216	m3	895,00	2 880,11	796,00	829,85	292,09			678,35	283,79	10,6	
		Materiál lešerový v použítaní	0,089	m3	8 850,00	795,99	247,36 za m2								
		Maur	7,015	Nh	80,50	565,42	175,71 za m2								
		Stavebný materiál	3,652	Nh	72,40	264,43	82,17 za m2								
16	965043341	Buranie bet. podkladu s potacom hr. do 10 cm nad 4 m2	26,212	m3	2 080,00	54 520,96		16 710,67	5 882,23	6 767,67	17 751,36	7 409,01	255,9		
		Stavebný robotník HSV	255,907	Nh	65,30	16 710,77	637,52 za m2								
		Kompenz. rochby/ 0,055m3/s	41,265	Sh	164,00	6 767,55	258,19 za m2								
17	965049111	Prípl. k bur. bet. mazzam so zvieranou sieťou hr. do 10 cm	15,670	m3	1 030,00	16 140,10		6 421,87	2 260,55			5 249,37	2 208,29	96,3	
		Stavebný robotník HSV	98,344	Nh	65,30	6 421,92	409,87 za m2								
18	965061713	Buranie diaľko. rýchl. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	266,480	m2	48,50	12 924,28		3 845,30	1 353,71	1 756,10	4 204,97	1 764,18	58,8		
		Stavebný robotník HSV	58,892	Nh	65,30	3 845,65	14,43 za m2								
		Kompenz. rochby/ 0,055m3/s	10,712	Sh	164,00	1 756,84	6,59 za m2								
19	968061125	Vývesenie alebo zavesenie drev. krídla dver. do 2 m2	4,000	kus	8,20	32,80		13,08	4,60			10,69	4,43	0,2	
		Maur	0,200	Nh	65,30	13,06	3,27 za m2								
20	968072455	Vytváranie kov. diemnych zárdni do 2 m2	11,622	m2	194,00	2 254,86	269,53	790,13	278,13			645,87	271,18	10,9	
		Materiál lešerový v použítaní	0,030	m3	8 850,00	269,50	23,19 za m2								
		Maur	9,681	Nh	72,40	700,97	60,31 za m2								
		Stavebný materiál	1,232	Nh	72,40	89,19	7,67 za m2								
21	969072456	Vytváranie kov. diemnych zárdni nad 2 m2	5,713	m2	151,00	862,66	113,23	296,96	104,54			242,75	105,16	4,1	
		Materiál lešerový v použítaní	0,012	m3	8 850,00	113,25	19,82 za m2								
		Maur	3,582	Nh	72,40	259,34	45,39 za m2								
		Stavebný materiál	0,519	Nh	72,40	37,63	6,59 za m2								
22	978056531	Vytváranie odkladov vnú. z odkladáck. plochy nad 2 m2	513,180	m2	71,00	36 435,78		14 492,20	5 101,00			11 345,20	4 996,36	200,1	
		Stavebný robotník HSV	200,140	Nh	72,40	14 490,15	28,24 za m2								
		Osekanie izolácie tepeln. vod. nad 1 m2	793,540	m2	60,00	47 512,40		18 862,44	6 641,92			15 418,52	6 089,50	557,0	
		Stavebný robotník HSV	288,848	Nh	65,30	18 861,81	23,77 za m2								
24	979081111	Odvoz slae a vytváranie hrdí na skladišu do 1 km	162,860	1	257,00	41 855,02		6 253,82	2 201,86			14 032,01	13 595,75	5 771,55	96,7
		Stavebný robotník HSV	95,761	Nh	65,30	6 253,23	38,40 za m2								

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Malcerová Mária

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Mzdy	OPN		Réžia	Zisk	Pracnosť (h/h)	
					jednotková	celkom		Odvody	Stroje				Doprava
Cestná doprava													
25	979081121	Odviez siete a vyburaných hmôt na skládku každý daňi 1 km	14 032,017	Sk	1,00	14 032,01				6 801,03	4 111,90	1 692,42	
Cestná doprava													
26	979131409	Poplatok za ubož a znešk staveb siete na vymedzených skládkach "0" -ostiatny odpad	6 801,033	Sk	1,00	6 801,03							
Tarifny v Sk													
27	998891111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	40 715,000	Sk	1,00	40 715,00							
		Stavebný robotník HSV	78 511	h	540,00	42 395,94	13 962,39	4 914,78	3 865,09			203,9	
		Stavebný robotník HSV	113 448	h	65,30	7 408,18							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	75 056	h	72,40	5 434,09							
		Výťah stavebný n=0 0,5r 30m	15 466	h	72,40	1 119,78							
			51 534	h	75,00	3 865,09							
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			430 123,07	Sk		1 178,77	82 478,76	29 035,48	12 388,87	61 548,05	112 122,00	131 371,12	1 495,9
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			656 626,66	Sk		127 433,95	122 334,37	43 062,88	12 388,87	61 548,05	144 700,75	145 157,75	1 981,2
PRÁCE A DODÁVKY PSV													
71 - IZOLÁCIE													
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti													
28	711111001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena vodou náterom asfalt. penetr.	266 480	m ²	4,40	1 172,51	385,07	127,91		516,68	162,84	4,5	
Montáž hydroizolácií													
29	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL suchý	4 530	h	80,60	365,13							
30	711131101	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pásami AIP na suchu vodou.	0 080	l	40 000,00	3 200,00							
Montáž hydroizolácií													
31	62811300	Plas asfaltovaný A400H	266 480	m ²	2,10	559,60	170,54	61,29		241,37	86,40	2,1	
32	711141559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pripravením NAIP vodou.	2 131	h	80,60	171,82							
Propag. - butan filácie 33 kg													
		Propag. - butan filácie 33 kg	306 452	m ²	29,00	8 887,10							
		Benzín technický čistiaci 85/160	1 567	kus	43,50	68 181,50							
		Montáž hydroizolácií	12 487	kg	25,00	312,19							
		ELASTOSEAL	45 707	h	80,60	3 684,00							
33	628329100	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m.	333 010	m ²	479,00	159 511,79							
34	998711201		1 875,329	%	2,90	5 438,45							
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :			192 971,35	Sk		174 040,96	4 218,31	1 485,32		5 970,07	1 818,21	52,3	

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Melcerová Mária

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, Stavbebného dielu, temesta	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Rážia	Zisk	Pracnosť (h)
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava			
713 - Izolácie tepelne														
35	713100814	Odstrepenie tepelnej izolácie FIBREX 2x pokrytýen Montér tepelných izolácií	586,860	m2	41,50	24 354,69	12,90 za m2	7 570,49	2 664,34			10 714,32	3 405,53	93,8
36	713211111	Montáž tep. izolácie podlah 1 x podbetónie Doväz z ľahčeného polystyrénu 1000x500x50 17,5kg Montér tepelných izolácií	248,080	m2	17,20	4 266,97	818,66	1 076,66	379,56			1 523,78	488,30	14,8
37	2831F01pc	Polystyrén penový EPS hr 50 mm -do podlah Pokrytýen penový EPS hr 40 mm -do podlah Montáž tep. izolácie chlad. stropov rón. doskami prílep. arš. úprha 1 vrst	210,609	m2	115,00	24 220,03	24 220,03	4 488,75	752,00	264,77		1 064,30	328,39	8,1
38	2831F01pc1	Aršial AO SI 85/25 budry Drt korková Ostatny materiál pre tepelne izolácie Montér tepelných izolácií	0,046	l	12 700,00	584,20	31,75 za m2							
39	713211111	Aršial AO SI 85/25 budry Drt korková Ostatny materiál pre tepelne izolácie Montér tepelných izolácií	2,300	kg	133,00	305,90	16,63 za m2							
40	631412700	Doväz ľadková NOBASIL VT 175kg/m3 hr 4 cm Montáž tep. izolácie chlad. stien, doskami prílep. arš. úprha 1 vrst	18,400	m2	266,00	4 894,40	4 894,40	6 002,08	3 119,38	1 098,22		4 414,78	1 408,07	33,7
41	713211131	Aršial AO SI 85/25 budry Drt korková Ostatny materiál pre tepelne izolácie Montér tepelných izolácií	0,247	l	12 700,00	3 144,13	31,75 za m2							
42	631412810	Doväz ľadková NOBASIL PVT 175 kg/m3 hr 12 cm Montáž tep. izolácie chlad. podlah, doskami prílep. arš. úprha 1 vrst	12,378	kg	133,00	1 646,34	16,63 za m2							
43	713211181	Aršial AO SI 85/25 budry Drt korková Ostatny materiál pre tepelne izolácie Montér tepelných izolácií	1 211,284	SK	1,00	1 211,28	12,23 za m2							
44	631412700	Doväz ľadková NOBASIL VT 175kg/m3 hr 4 cm Prílepok za stázenie, podmenky	2 079	Nh	72,40	150,56	1,52 za m2							
45	713291331	Prílepok za stázenie, podmenky	31,888	Nh	89,50	2 836,16	28,64 za m2							
			1,481	Nh	89,50	132,63	1,34 za m2							
			99,028	m2	760,00	75 261,28	75 261,28							
			18,400	m2	91,00	1 674,40	791,38	275,81	97,16			360,36	119,68	2,9
			0,036	l	12 700,00	467,36	25,40 za m2							
			2,300	kg	133,00	305,90	16,63 za m2							
			18,065	SK	1,00	18,06	0,96 za m2							
			2,944	Nh	89,50	263,48	14,32 za m2							
			0,137	Nh	89,50	12,32	0,67 za m2							
			19,330	m2	266,00	5 139,12	5 139,12	889,63	242,69			976,02	305,35	7,3
			18,400	m2	157,00	2 888,80	675,09							
			0,036	l	12 700,00	467,36	25,40 za m2							
			207,739	SK	1,00	207,73	11,29 za m2							

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Melisová Mária

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, štruktúrneho dielu, remesia	Množstvo	Merná	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Rýchla	Zisk	Prácnosť (h)	
					Výmera	jednotka			jednotková	celkom	Odvody				Stroje
46	713291341	Montér tepelných izolácií	7,360	Nh	89,50	658,72	35,80 za m ²								
		Príslušenstvo za stáženie, podmiernky	0,344	Nh	89,50	30,84	1,88 za m ²								
		Izolácia chlad podlahu sádkovým náterom	18,400	m ²	36,50	708,40	485,20		69,00				97,66	32,24	0,7
		Arifit AO SI 8575 bubny	0,036	l	12 700,00	467,36	25,40 za m ²								
		Odstavky materiálu pre tepelné izolácie	17,848	SK	1,00	17,84	0,97 za m ²								
		Montér tepelných izolácií	0,736	Nh	89,50	65,87	3,59 za m ²								
		Príslušenstvo za stáženie, podmiernky	0,034	Nh	89,50	3,10	0,17 za m ²								
		Práca na hradi pre izoláciu tepelne v objektoch výšky do 6 m	1,674	%	1,40	2 344,86									
		713 - Izolácie tepelné spolu :			169 835,47	SK		123 917,74	13 552,99	4 771,03			19 181,22	6 067,59	161,7
		71 - IZOLÁCIE spolu :			362 806,82	SK		297 958,71	17 771,31	6 256,36			25 151,29	7 885,81	214,0

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

721 - Vnútorná kanalizácia

48	721140802	Demontáž potrubia z katinových nr DN do 100	32,400	m	96,00	3 110,40		968,76			340,84		1 371,06	429,73	13,3
		Stavebný inštalatér	13,361	Nh	72,40	968,76	29,90 za m ²								
49	721140915	Opr. kat. potrubia, prepojenie sťahovacieho potrubia DN 100	6,000	kus	422,00	2 532,00	819,54	532,66			187,50		759,88	236,40	5,9
		Odstavky materiálu pre zdravotno-technické inštalácie	819,533	SK	1,00	819,53	136,59 za m ²								
50	721140925	Stavebný inštalatér	5,962	Nh	89,50	532,70	86,78 za m ²								
		Opr. kat. potrubia, katalenie nr DN 100	6,000	kus	59,00	354,00		110,64			38,94		156,59	47,83	1,2
51	721171109	Stavebný inštalatér	1,236	Nh	89,50	110,62	18,44 za m ²								
		Položka kanál z PVC-U nr hrubých odpadne D 110x2,2	32,400	m	341,00	11 048,40	4 545,39	2 027,59			713,77		2 869,60	892,04	25,9

52	721171109pc	Mýdlo priemyselné mazľavé 40% plech 9kg	0,324	kg	27,00	8,74	0,27 za m ²								
		Rúra PVC odpadova rovna d110x2,2	30,618	m	68,50	2 097,33	64,73 za m ²								
		Kotlovo odpadove PVC d110/2 Znam 87at	12,441	kus	48,00	597,19	18,43 za m ²								
		Prechod ventilatory PVC d110/140mm	2,138	kus	87,50	187,11	5,78 za m ²								
		Držiak K2-06 2237 nr Hladka 703	32,918	kus	22,00	724,20	22,55 za m ²								
		Pier maľova neuvaktovana pasta 209	0,560	kg	95,00	53,24	1,64 za m ²								
		Odstavky materiálu pre zdravotno-technické inštalácie	877,538	SK	1,00	877,53	27,08 za m ²								
		Murik	11,275	Nh	72,40	816,32	25,20 za m ²								
		Stavebný inštalatér	0,388	Nh	72,40	28,14	0,87 za m ²								
		Stavebný inštalatér pri inštalácii	10,238	Nh	89,50	916,33	28,28 za m ²								
52	721171109pc	Stavebný robotník pri inštalácii pr	3,402	Nh	65,30	222,15	6,86 za m ²								
		Stavebný robotník pri inštalácii pr	0,615	Nh	72,40	44,56	1,36 za m ²								
Rozburanie podlahy napriek do jedy kanaliz. odovna podlahy			30,000	hod	220,00	6 600,00		2 057,10		724,20		2 911,36	907,34	24,0	

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Melcerová Mária

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	Odpisy	OPN			Réžia	Zisk	Prácnosť (h)
					jednotková	celkom				Stroje	Doprava				
Stavebný robotník pri inštaláciách pr.															
721 - Vnútorná kanalizácia spolu :			31,500	Nh	65,30	2 056,95	68,57 za m ²								
			23 644,80	SK		5 364,93		5 696,77	2 005,26			8 062,49	2 515,34		70,4
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE			23 644,80	SK		5 364,93		5 696,77	2 005,26			8 062,49	2 515,34		70,4
77 - PODLAHY															
771 - Podlahy z dlaždíc keramických															

53	771573pc	Montáž podlahy z dlaždíc keram. do tmeľu	266,480	m ²	349,00	93 001,52	26 061,74	20 812,08	7 325,53			29 454,80	9 347,35		255,0
		Disperzný krytý SOKRAT 2802 A sb	0,141	t	63 100,00	8 911,89	33,44 za m ²								
		Teramotná vrstvená disperzia	0,644	t	21 800,00	14 058,41	52,75 za m ²								
		MC škrup. cem. portlandský s disperz. prípravou	0,256	m ³	11 600,00	3 091,16	11,60 za m ²								
		Obklad. telen	258,219	Nh	80,50	20 812,46	78,10 za m ²								
54	5973pc-1	Dlažba 300x300 prošímková	253,001	m ²	458,00	115 874,45	115 874,45								0,00
55	5973pc-2	Dlažba 300 x 300 - mrazuvzdorná, prošímková	18,768	m ²	458,00	8 595,74	8 595,74								0,00
56	998771201	Převaz hmotí pro podlahy z dlaždíc v objektech výšky do 6 m	2 174,717	%	3,80	8 263,92	8 263,92								-0,00
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :			223 735,64	SK		150 531,94	20 812,08	7 325,53			29 454,80	9 347,35		255,0	
77 - PODLAHY spolu :															
78 - DOKONČOVACIE PRACE			223 735,64	SK		150 531,94	20 812,08	7 325,53			29 454,80	9 347,35		255,0	
781 - Obklady z obkladčiek a dosiek															

57	781415015	Montáž obkladov vlnit. z obklad. 300x200 do tmeľu	513,180	m ²	364,00	186 797,52	36 756,36	46 976,49	16 534,65			66 404,60	21 043,38		577,8
		Disperzný krytý SOKRAT 2802 A sb	0,174	t	63 100,00	11 009,76	21,45 za m ²								
		Teramotná vrstvená disperzia	1,026	t	21 800,00	22 374,64	43,60 za m ²								
		Ostatný materiál pro obklady keramické	2 375,987	SK	1,00	2 375,98	4,63 za m ²								
		Obklad. stien	9 237	Nh	72,40	668,77	1,30 za m ²								
		Obklad. stien	514,719	Nh	80,50	41 486,39	80,84 za m ²								
		Obklad. stien	53 863	Nh	89,50	4 622,60	9,40 za m ²								
58	5974pc-3	Obklad. keramický 300/200	423,230	m ²	408,00	172 677,84	172 677,84								0,00
59	5974pc-4	Obklad. keramický 300/200 mrazuvzdorný	100,212	m ²	408,00	40 886,49	40 886,49								0,00
60	998781201	Převaz hmotí pro obklady keramická v objektech výšky do 6 m	4 003,619	%	2,00	8 007,23	8 007,23								0,00
781 - Obklady z obkladčiek a dosiek spolu :			408 369,10	SK		249 322,71	46 976,49	16 534,65			66 404,60	21 043,38		577,8	
78 - DOKONČOVACIE PRACE spolu :															
PRACE A DODAVKY PSV spolu :			1 020 556,36	SK		249 322,71	46 976,49	16 534,65			66 404,60	21 043,38		577,8	
						249 322,71	46 976,49	16 534,65			66 404,60	21 043,38		577,8	
						703 178,31	91 256,67	32 121,82			129 153,18	40 791,89		1 117,4	

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Meicerová Mária

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Mzdy	OPN		Rúžia	Zisk	Pracnosť (Nt)	
					jednotková	celkom		Odvody	Stroje				Doprava
Za rozpočet celkom :			1 677 183,02	Sk		830 612,27	213 591,05	75 184,70	12 386,87	61 548,05	273 853,93	185 949,65	3 096,6

DODATOK č.1

k zmluve o dielo číslo : PSB-101/2006-Z, zo dňa 03.07.2006

uzavretej medzi :

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.: štátna pokladnica

Číslo účtu: 7000172461/8180

a

1.2. *Zhotoviteľ:* Ing. Eduard KARŠŇÁK – HIM s.f.

Názov a sídlo: Vihorlatská 1705/6, 071 01 Michalovce

Zastúpený: Ing. Eduard KARŠŇÁK

IČO: 10 714 014

DIČ: SK 1020665162

Bankové spoj.: SLSP Michalovce

Číslo účtu: 91026205/0900

Číslo telefónu: 807-3673 zo dňa 28.09.2005

96-

IV. TERMÍN PLNENIA

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termínoch :

Začiatok : 03.07.2006
Ukončenie : 14.09.2006

Nahrádza sa :

Začiatok : 03.07.2006
Ukončenie : 18.10.2006

Zdôvodnenie:

Lehota zhotovenia diela sa predlžuje do 18.10.2006 z dôvodu upresňovania rozostavenia varných kotlov priamym užívateľom a následnou realizáciou elektroinštalačných prác PSB Michalovce.

V Michalovciach, dňa 17.10.2006

V Michalovciach, dňa 10.09.2006



PhDr. Juraj ROSOCHÁČ
riaditeľ PSB

objednávateľ

Ing. Eduard KARŠŇÁK - HIM s.f.
Vihorlatská 1705/8
071 01 MICHALOVCE
ICO: 10714014
IČ DPH: SK1020888162

Ing. Eduard KARŠŇÁK
súkromný podnikateľ

zhotoviteľ

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM.

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o zmluvu
číslo: PSBMI-101/2006-Z+ dodatok č.1 k PSBMI-101/2006-Z



.....
Z. Martina IVANČÍKOVÁ
samostatný referent