21/07-Z

# ZMLUVA O DIELO

**číslo : PSB - 21 /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**<br>**Posádková správa budov MICHALOVCE** |
| Adresa : | **Moyzesova 1, 071 01 Michalovce** |
| zastúpený: | **PhDr. Juraj ROSOCHÁČ** |
| IČO: | **00805246** |
| Bankové spoj.:<br>Číslo účtu: | **štátna pokladnica**<br>**7000172461/8180** |

| | |
|---|---|
| *1.2. Zhotoviteľ:* | |
| Názov a sídlo: | **Ing. VARGA Miroslav „DOUBLE W“** |
| Adresa | **Kocel'ova 9/400, 071 01 Michalovce** |
| Zastúpený: | **Ing. Miroslav VARGA** |
| IČO:<br>DIČ: | **32673990**<br>**SK 1020665360** |
| Bankové spoj.:<br>Číslo účtu:<br>Číslo telefónu:<br>Živnostenský list: | **DEXIA Michalovce**<br>**4234502001/5600**<br>**0903 601885**<br>**2005/00133/2** |

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

Posádková správa * MICHALOVCE

## II.PREDMET ZMLUVY

*2.1.* Predmet zákazky je:
**„ Oprava manipulačnej plochy pri stojanoch PHM v Mestských kasárňach "**

*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 **Mestské kasárne Michalovce**

## IV. TERMÍN PLNENIA

*4.1.* Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termínoch:

Začiatok : **23.04.2007**

Ukončenie : **29.06.2007**

*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.

***4.3.*** Zhotoviteľ predloží objednávateľovi pri podpísaní zmluvy žiadosť o vstup do objektov obhospodarovaných PSB Michalovce (pracovníci, technika) v troch výtlačkoch.

Poriadková správa budov MICHALOVCE

## 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 | **420 003,07 Sk** |
| Sadzba DPH **19 %**, výška DPH | **79 800,60 Sk** |
| Cena vrátane DPH | **499 803,67 Sk** |

slovom : **Štyristodeväťdesiatdeväťtisícosemstotrislovenskýchkorún 67/100**

*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 realizácií 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 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.

## 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.124/2006 o BOZP, vyhl.č.374/90 Zb.z. o bezpečnosti práce a technických zariadeniach , zákon 314/2001 Z.z o Protipožiarnej ochrane pri vykonaní diela . Za nedodržanie horeuvedených skutočností nesie zhotoviteľ plnú zodpovednosť.

Posádková správa budov MICHALOVCE

*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, **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 .
7.6 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.

## 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 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.

Pozemková správa budov MICHALOVCE

*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 .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 .

Poštárova správa budov MICHALOVCE

## 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 objednávateľ obdrží 3 vyhotovenia a zhotoviteľ obdrží 1 vyhotovenie.

*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: 20. 4. 2007

**PhDr. Juraj ROSOCHÁČ**
**riaditeľ PSB**
*************************************
**objednávateľ**

V Michalovciach, dňa: 20.4.2007

STAVEBNÁ FIRMA
Ing. Arch. VARGA Miroslav
Kočeľova 9 / 400, 071 01 MICHALOVCE
IČO: 32673990, IČ DPH: SK1020665360
Tel.: 056 / 6423190, mobil: 0903 001 885

**Ing. Miroslav VARGA**
**súkromný podnikateľ**
*************************************
**zhotoviteľ**

# Krycí list kalkulácie

*Ing. Melcerová Mária*

| | | |
|---|---|---|
| Stavba :Oprava spevnenej plochy pri výdajných stojanoch PHM, II.časť | Miesto : | Rozpočet : |
| Oprava manipulačnej plochy pri výdajných stojanoch PHM | JKSO : | Spracoval : Ing.Melcerová Mária |
| | Zmluva č. | Dňa : . . |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Odberateľ : Posádková správa budov Michalovce | 07101 Michalovce | IČO : 00805246 | DIČ : | IČ DPH : |
| Dodávateľ : "DOUBLE W" stavebná firma Michalovce | | IČO : | DIČ : | IČ DPH : |
| Projektant : | | IČO : | DIČ : | IČ DPH : |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 M3 OP | 499 804 Sk | za M3 OP | 1 M2 UP | 499 804 Sk | za M2 UP |
| 1 M2 ZP | 499 804 Sk | za M2 ZP | 1 M | 499 804 Sk | za M |

| A | ZRN | konštrukcie, práce | špecif.materiál | spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV : | 319 177,33 | | 319 177,33 |
| 2 | PSV : | 35 783,92 | 15 147,50 | 50 931,42 |
| 3 | MCE : | 6 708,48 | 43 185,84 | 49 894,32 |
| 4 | iné : | | | |
| 5 | Súčet : | 361 669,73 | 58 333,34 | 420 003,07 |

| B | IN - individuálne náklady | |
|---|---|---|
| 6 | Práce nadčas | |
| 7 | Murárske výpomoce | |
| 8 | Bez pevnej podlahy | |
| 9 | | |
| 10 | Súčet riadkov 6 až 9 : | |

| C | NUS - náklady umiestnenia staby | |
|---|---|---|
| 11 | Zariadenie staveniska | |
| 12 | Prevádzkové vplyvy | |
| 13 | Sťažené podmienky | |
| 14 | | |
| 15 | Súčet riadkov 11 až 14 : | |

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

| E | Celkové náklady : | |
|---|---|---|
| 21 | Súčet riadkov 5,10,15 a 20 : | 420 003,07 |
| 22 | DPH 19 % z : 420 003,07 | 79 800,60 |
| 23 | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23 : | 499 803,67 |

| F | Odpočet - prípočet | |
|---|---|---|
| | | |

| projektant, rozpočtár, cenár : | odberateľ, obstarávateľ : | dodávateľ, zhotoviteľ : |
|---|---|---|
| Podpis : | Podpis : Z. FOTENOVÁ | Podpis : 27.3.07 |
| Dátum : | Dátum : 27.3.2007 | Dátum : |
| Pečiatka : | Pečiatka : Posádková správa budov MICHALOVCE | Pečiatka : STAVEBNÁ FIRMA Ing. Arch. [illegible] Miroslav Kováčová 9 / 400, 07 [illegible] MICHALOVCE IČO: 32673990, IČ DPH: SK1020665 [illegible] Tel.: 056 / 6423190, mobil: 0905 601 [illegible] |

overil Ing MARIAN BEDNÁŠ
cenár OdPaS/CSM

MINISTERSTVO OBRANY SR [illegible] TRENČÍN

*Tlačivo : ODIS A10*

*Odberateľ :* **Posádková správa budov Michalovce**
*Projektant :*
*Dodávateľ :* **"DOUBLE W" stavebná firma Michalovce**

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

**Stavba :Oprava spevnenej plochy pri výdajných stojanoch PHM, II.časť**

## 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** | | | | | | | | | | | | |
| | | **1 - ZEMNE PRÁCE** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, do 200 m2 | 63,000 | m2 | 370,00 | 23 310,00 | | 5 174,19 | 1 821,33 | 5 528,25 | | 7 571,86 | 3 214,37 | 66,3 |
| | | Stavebný robotník HSV | 49,770 | Nh | 78,00 | 3 882,06 | 61,62 za m2 | | | | | | | |
| | | Obsluha zemných a príbuzn. strojov | 16,569 | Nh | 78,00 | 1 292,38 | 20,51 za m2 | | | | | | | |
| | | Kompresor mobilný 0,096m3/s | 14,433 | Sh | 383,00 | 5 527,95 | 87,75 za m2 | | | | | | | |
| 2 | 113107132 | Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2 | 63,000 | m2 | 725,00 | 45 675,00 | | 10 157,49 | 3 575,25 | 10 853,01 | | 14 864,65 | 6 224,60 | 130,2 |
| | | Stavebný robotník HSV | 97,650 | Nh | 78,00 | 7 616,70 | 120,90 za m2 | | | | | | | |
| | | Obsluha zemných a príbuzn. strojov | 32,571 | Nh | 78,00 | 2 540,53 | 40,33 za m2 | | | | | | | |
| | | Kompresor mobilný 0,096m3/s | 28,337 | Sh | 383,00 | 10 853,22 | 172,27 za m2 | | | | | | | |
| | | **1 - ZEMNE PRÁCE spolu :** | **68 985,00** | **Sk** | | | | **15 331,68** | **5 396,58** | **16 381,26** | | **22 436,51** | **9 438,97** | **196,5** |
| | | **5 - KOMUNIKÁCIE** | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 564791111 | Podklad z kameniva drveného so zhutnením frakcia 0-63 mm | 9,450 | m3 | 865,00 | 8 174,25 | 6 661,39 | 130,78 | 46,02 | 636,26 | | 491,60 | 208,17 | 1,7 |
| | | Kamenivo drtené hrubé 4-8 | 3,650 | t | 469,00 | 1 711,87 | 181,15 za m2 | | | | | | | |
| | | Kamenivo drtené hrubé 22-63 | 14,600 | t | 339,00 | 4 949,48 | 523,76 za m2 | | | | | | | |
| | | Stavebný robotník HSV | 0,992 | Nh | 70,30 | 69,75 | 7,38 za m2 | | | | | | | |
| | | Obsluha zemných a príbuzn. strojov | 0,519 | Nh | 78,00 | 40,54 | 4,29 za m2 | | | | | | | |
| | | Obsluha zemných a príbuzn. strojov | 0,236 | Nh | 86,90 | 20,53 | 2,17 za m2 | | | | | | | |
| | | Dozér pásový 117kw 3,22m | 0,041 | Sh | 1 240,00 | 51,55 | 5,46 za m2 | | | | | | | |
| | | Grader motorový 147kw 3,66m | 0,171 | Sh | 1 340,00 | 229,20 | 24,25 za m2 | | | | | | | |
| | | Válec vibračný hlad. 2,3m 15t | 0,374 | Sh | 950,00 | 355,50 | 37,62 za m2 | | | | | | | |
| | | **5 - KOMUNIKÁCIE spolu :** | **8 174,25** | **Sk** | | | **6 661,39** | **130,78** | **46,02** | **636,26** | | **491,60** | **208,17** | **1,7** |
| | | **6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE** | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 620452201 | Vonk. omietka cem. čist., nádrží, žľabov vodotesná zaobl. | 19,950 | m2 | 427,00 | 8 518,65 | 2 571,95 | 2 271,70 | 799,59 | | 128,47 | 1 934,62 | 812,29 | 23,6 |
| | | Voda pitná pre ostatných odberateľov + stočné | 0,885 | m3 | 52,50 | 46,51 | 2,33 za m2 | | | | | | | |
| | | Cement troskoportlandský CEM II BS 32,5R bal. | 0,039 | t | 3 500,00 | 139,65 | 7,00 za m2 | | | | | | | |
| | | MC omietková ob.cem. troskop. kam. 1mm | 0,059 | m3 | 6 240,00 | 373,46 | 18,72 za m2 | | | | | | | |
| | | MC omiet.obyč.cem. troskop. vodotes. kam. 4mm | 0,379 | m3 | 3 320,00 | 1 258,44 | 63,08 za m2 | | | | | | | |
| | | MC cement. postrek cem. troskoportl. vodotesný | 0,059 | m3 | 3 910,00 | 234,01 | 11,73 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ~~Materiál betónový v používaní~~ | ~~0,047~~ | ~~m3~~ | ~~8 850,00~~ | ~~421,97~~ | ~~21,15 za m2~~ | | | | | | | |
| | | Ostatný materiál pre práce HSV | 97,929 | Sk | 1,00 | 97,92 | 4,91 za m2 | | | | | | | |
| | | Murár | 15,381 | Nh | 106,10 | 1 631,97 | 81,80 za m2 | | | | | | | |
| | | Stavebný tesár | 1,935 | Nh | 78,00 | 150,94 | 7,57 za m2 | | | | | | | |
| | | Stavebný robotník HSV | 0,159 | Nh | 63,20 | 10,08 | 0,51 za m2 | | | | | | | |
| | | Stavebný robotník HSV | 0,279 | Nh | 70,30 | 19,63 | 0,98 za m2 | | | | | | | |
| | | Stavebný robotník HSV | 5,885 | Nh | 78,00 | 459,04 | 23,01 za m2 | | | | | | | |
| | | Doprava materiálu v používaní | 128,478 | Sk | 1,00 | 128,47 | 6,44 za m2 | | | | | | | |
| 5 | 631315611 | Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 12-24 cm | 9,450 | m3 | 3 280,00 | 30 996,00 | 26 924,18 | 1 607,63 | 565,86 | | | 1 314,11 | 584,20 | 21,8 |
| | | B20 cem. portlan. do 22mm sprac. 60-100mm | 9,544 | m3 | 2 720,00 | 25 961,04 | 2747,20 za m2 | | | | | | | |
| | | Ostatný materiál pre práce HSV | 963,117 | Sk | 1,00 | 963,11 | 101,92 za m2 | | | | | | | |
| | | Betonár | 8,883 | Nh | 78,00 | 692,87 | 73,32 za m2 | | | | | | | |
| | | Stavebný robotník HSV | 13,012 | Nh | 70,30 | 914,78 | 96,80 za m2 | | | | | | | |
| 6 | 631315711 | Mazanina z betónu prostého tr. B 25-B 30 hr. 12-24 cm | 19,845 | m3 | 3 550,00 | 70 449,75 | 61 952,51 | 3 376,03 | 1 188,31 | | | 2 759,63 | 1 173,25 | 45,9 |
| | | B25-30 cem. portlan. do 22mm sprac. 60-100mm | 20,043 | m3 | 2 990,00 | 59 929,91 | 3019,90 za m2 | | | | | | | |
| | | Ostatný materiál pre práce HSV | 2 022,546 | Sk | 1,00 | 2 022,54 | 101,92 za m2 | | | | | | | |
| | | Betonár | 18,654 | Nh | 78,00 | 1 455,03 | 73,32 za m2 | | | | | | | |
| | | Stavebný robotník HSV | 27,326 | Nh | 70,30 | 1 921,05 | 96,80 za m2 | | | | | | | |
| 7 | 631319163 | Príplatok za konečnú úpravu mazaniny hr. do 12 cm | 19,845 | m3 | 369,00 | 7 322,80 | 1 464,56 | 2 328,21 | 819,59 | | | 1 903,12 | 807,30 | 26,7 |
| | | Cement portlandský PC 52,5R bal. | 0,396 | t | 3 690,00 | 1 464,56 | 73,80 za m2 | | | | | | | |
| | | Betonár | 26,790 | Nh | 86,90 | 2 328,11 | 117,32 za m2 | | | | | | | |
| 8 | 631362021 | Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari | 0,490 | t | 35 400,00 | 17 346,00 | 15 741,66 | 642,14 | 226,03 | | | 524,91 | 211,24 | 7,4 |
| | | Drôt holý mäkký 11300 d1,25 mm | 1,832 | kg | 34,00 | 62,30 | 127,16 za m2 | | | | | | | |
| | | Zvar. rohož KARI RK vzd.drôtov 150mm, priem.drôtu 5mm, rozmer 2x5m | 241,390 | m2 | 62,00 | 14 966,24 | 30543,35 za m2 | | | | | | | |
| | | Prirážka popúšťanie zv. siete KARI | 0,514 | t | 985,00 | 506,78 | 1034,25 za m2 | | | | | | | |
| | | Ostatný materiál pre práce HSV | 206,334 | Sk | 1,00 | 206,33 | 421,09 za m2 | | | | | | | |
| | | Železiar v stavebníctve | 0,719 | Nh | 78,00 | 56,14 | 114,58 za m2 | | | | | | | |
| | | Železiar v stavebníctve | 6,743 | Nh | 86,90 | 585,99 | 1195,92 za m2 | | | | | | | |
| 9 | 631571002 | Násyp pod podlahy z kameniva ťaženého 0-4 tr. I | 1,890 | m3 | 1 240,00 | 2 343,60 | 1 718,80 | 249,91 | 87,96 | | | 204,28 | 82,64 | 3,4 |
| | | Kamenivo ťažené drobné 0-4 | 3,471 | t | 479,00 | 1 663,05 | 879,92 za m2 | | | | | | | |
| | | Ostatný materiál pre práce HSV | 55,752 | Sk | 1,00 | 55,75 | 29,50 za m2 | | | | | | | |
| | | Murár | 0,653 | Nh | 70,30 | 45,97 | 24,32 za m2 | | | | | | | |
| | | Murár | 0,774 | Nh | 78,00 | 60,44 | 31,98 za m2 | | | | | | | |
| | | Stavebný robotník HSV | 2,041 | Nh | 70,30 | 143,49 | 75,92 za m2 | | | | | | | |
| | | **6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE** | **136 976,80** | **Sk** | | | **110 373,68** | **10 475,64** | **3 687,37** | | **128,47** | **8 640,67** | **3 670,94** | **129,2** |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ~~7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY~~ | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 7838505pc | Náter bet.pl.SIKAFLOR PROSEAL+posyp SIKA CHAP.PLUS | 67,410 | m2 | 276,00 | 18 605,16 | 10 374,39 | 3 258,59 | 1 147,31 | | | 2 663,64 | 1 161,20 | 48,6 |
| | | Sikafloor proseal-podkladný náter | 26,964 | kg | 106,00 | 2 858,18 | 42,40 za m2 | | | | | | | |
| | | Sika Chapdur Plus-posypový materiál | 337,050 | kg | 22,30 | 7 516,21 | 111,50 za m2 | | | | | | | |
| | | Maliar, natierač | 41,606 | Nh | 78,00 | 3 245,33 | 48,14 za m2 | | | | | | | |
| | | Príplatok za sťažené, podmienky | 0,144 | Nh | 89,50 | 12,97 | 0,19 za m2 | | | | | | | |
| | | **7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY** | **18 605,16** | **Sk** | | | **10 374,39** | **3 258,59** | **1 147,31** | | | **2 663,64** | **1 161,20** | **48,6** |
| | | **9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE** | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 919735122 | Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 10 cm | 57,000 | m | 575,00 | 32 775,00 | 27 344,61 | 360,24 | 126,54 | 2 478,36 | | 1 792,88 | 672,37 | 4,6 |
| | | Voda pitná pre ostatných odberateľov + stočné | 2,423 | m3 | 52,50 | 127,24 | 2,23 za m2 | | | | | | | |
| | | Kotúč rezací 500x60 315/250 AS80 | 1,425 | kus | 19 100,00 | 27 217,50 | 477,50 za m2 | | | | | | | |
| | | Obsluha zemných a príbuzn. strojov | 4,617 | Nh | 78,00 | 360,12 | 6,32 za m2 | | | | | | | |
| | | Auto kropiace S706 7m3 | 3,374 | Sh | 417,00 | 1 407,12 | 24,69 za m2 | | | | | | | |
| | | Rezač škár 1-kotúčový 0,21m | 3,938 | Sh | 272,00 | 1 071,32 | 18,80 za m2 | | | | | | | |
| 12 | 952901221 | Vyčistenie priemyselných budov alebo hál | 63,000 | m2 | 48,00 | 3 024,00 | 84,42 | 1 164,87 | 410,13 | | | 952,19 | 412,39 | 16,5 |
| | | Voda pitná pre ostatných odberateľov + stočné | 0,126 | m3 | 52,50 | 6,61 | 0,11 za m2 | | | | | | | |
| | | REKORD-EXRA fľaša 500 ml | 1,260 | kus | 37,50 | 47,25 | 0,75 za m2 | | | | | | | |
| | | Ostatný materiál pre práce HSV | 30,561 | Sk | 1,00 | 30,56 | 0,49 za m2 | | | | | | | |
| | | Stavebný robotník HSV | 16,569 | Nh | 70,30 | 1 164,80 | 18,49 za m2 | | | | | | | |
| 13 | 979081111 | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | 56,700 | t | 264,00 | 14 968,80 | | 2 343,97 | 824,98 | | 4 885,27 | 4 869,65 | 2 044,91 | 33,3 |
| | | Stavebný robotník HSV | 33,339 | Nh | 70,30 | 2 343,77 | 41,34 za m2 | | | | | | | |
| | | Cestná doprava | 4 885,272 | Sk | 1,00 | 4 885,27 | 86,16 za m2 | | | | | | | |
| 14 | 979081121 | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km | 737,100 | t | 8,60 | 6 339,06 | | | | | 3 420,14 | 2 067,82 | 851,09 | |
| | | Cestná doprava | 3 420,144 | Sk | 1,00 | 3 420,14 | 4,64 za m2 | | | | | | | |
| 15 | 979131409 | Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad | 56,700 | t | 465,00 | 26 365,50 | | | | | 14 175,00 | 8 570,21 | 3 620,29 | |
| | | Tarify v Sk | 14 175,000 | Sk | 1,00 | 14 175,00 | 250,00 za m2 | | | | | | | |
| 16 | 998224111 | Presun hmôt pre komunikácie, kryt betónový | 95,605 | t | 31,00 | 2 963,75 | | 85,08 | 29,63 | 311,67 | 1 161,60 | 960,29 | 415,47 | 1,0 |
| | | Stavebný robotník HSV | 0,382 | Nh | 70,30 | 26,88 | 0,28 za m2 | | | | | | | |
| | | Stavebný robotník HSV | 0,095 | Nh | 78,00 | 7,45 | 0,08 za m2 | | | | | | | |
| | | Vodič autožeriavu | 0,095 | Nh | 86,90 | 8,30 | 0,09 za m2 | | | | | | | |
| | | Vodič | 0,095 | Nh | 96,50 | 9,22 | 0,10 za m2 | | | | | | | |
| | | Obsluha zemných a príbuzn. strojov | 0,382 | Nh | 86,90 | 33,23 | 0,35 za m2 | | | | | | | |
| | | Dozér pásový 117kw 3,22m | 0,086 | Sh | 1 240,00 | 106,69 | 1,12 za m2 | | | | | | | |
| | | Nakladač kolesový 1,60m3 3.2t | 0,200 | Sh | 1 000,00 | 200,77 | 2,10 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ~~Autožeriav Gt 182knm~~ | ~~0,009~~ | ~~Sh~~ | ~~455,00~~ | ~~4,35~~ | ~~0,05 za m2~~ | | | | | | | |
| | | Cestná doprava | 1 161,600 | Sk | 1,00 | 1 161,60 | 12,15 za m2 | | | | | | | |
| | | **9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :** | **86 436,12** | **Sk** | | | **27 429,03** | **3 954,17** | **1 391,29** | **2 790,03** | **23 642,01** | **19 213,04** | **8 016,53** | **55,5** |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :** | **319 177,33** | **Sk** | | | **154 838,51** | **33 150,89** | **11 668,58** | **19 807,56** | **23 770,49** | **53 445,46** | **22 495,81** | **431,7** |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY PSV** | | | | | | | | | | | | |
| | | **71 - IZOLÁCIE** | | | | | | | | | | | | |
| | | **711 - Izolácie proti vode a vlhkosti** | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 711461103 | Zhotov. izolácie tlakovej prilepením fólie na celej ploche vodor. | 63,000 | m2 | 118,00 | 7 434,00 | 4 124,61 | 1 021,23 | 359,73 | | | 1 445,31 | 483,12 | 10,5 |
| | | Toluen na nitráciu | 0,003 | t | 19 300,00 | 60,79 | 0,97 za m2 | | | | | | | |
| | | Lepidlo kaučukové CHEMOPRÉN 25 | 6,300 | kus | 645,00 | 4 063,50 | 64,50 za m2 | | | | | | | |
| | | Montér hydroizolácií | 10,584 | Nh | 96,50 | 1 021,35 | 16,21 za m2 | | | | | | | |
| 18 | 711462103 | Zhotov. izolácie tlakovej prilepením fólie na celej ploche zvislá | 19,250 | m2 | 130,00 | 2 502,50 | 1 324,97 | 367,67 | 129,36 | | | 520,36 | 160,12 | 3,8 |
| | | Toluen na nitráciu | 0,000 | t | 19 300,00 | 18,57 | 0,97 za m2 | | | | | | | |
| | | Lepidlo kaučukové CHEMOPRÉN 25 | 1,925 | kus | 645,00 | 1 241,62 | 64,50 za m2 | | | | | | | |
| | | Materiál lešenový v používaní | 0,007 | m3 | 8 850,00 | 64,73 | 3,36 za m2 | | | | | | | |
| | | Montér hydroizolácií | 0,308 | Nh | 78,00 | 24,02 | 1,25 za m2 | | | | | | | |
| | | Montér hydroizolácií | 3,561 | Nh | 96,50 | 343,66 | 17,85 za m2 | | | | | | | |
| 19 | 2832E0101 | Fólia izolačná Platon P 5 2,07 x 20 m - 231101 | 85,000 | m2 | 94,70 | 8 049,50 | 8 049,50 | | | | | | | |
| 20 | 711471052 | Zhotov. izolácie tlakovej položením textil. pásov s PE voľne vodor. | 126,000 | m2 | 107,00 | 13 482,00 | 365,40 | 4 000,50 | 1 408,68 | 120,96 | | 5 788,43 | 1 798,03 | 41,4 |
| | | Propan - butan fľaše 33 kg | 0,025 | kus | 1 360,00 | 34,27 | 0,27 za m2 | | | | | | | |
| | | Mosten 52422 vstrekovací | 0,010 | t | 32 900,00 | 331,63 | 2,63 za m2 | | | | | | | |
| | | Montér hydroizolácií | 41,454 | Nh | 96,50 | 4 000,31 | 31,75 za m2 | | | | | | | |
| | | Zváračka fólie Leister | 3,717 | Sh | 32,50 | 120,80 | 0,96 za m2 | | | | | | | |
| 21 | 711472052 | Zhotov. izolácie tlakovej položením textil. pásov s PE voľne zvislá | 38,500 | m2 | 137,00 | 5 274,50 | 241,39 | 1 563,87 | 550,55 | | | 2 213,30 | 705,38 | 16,3 |
| | | Propan - butan fľaše 33 kg | 0,007 | kus | 1 360,00 | 10,47 | 0,27 za m2 | | | | | | | |
| | | Mosten 52422 vstrekovací | 0,003 | t | 32 900,00 | 101,33 | 2,63 za m2 | | | | | | | |
| | | Materiál lešenový v používaní | 0,014 | m3 | 8 850,00 | 129,47 | 3,36 za m2 | | | | | | | |
| | | Montér hydroizolácií | 0,616 | Nh | 78,00 | 48,04 | 1,25 za m2 | | | | | | | |
| | | Montér hydroizolácií | 15,708 | Nh | 96,50 | 1 515,82 | 39,37 za m2 | | | | | | | |
| 22 | 693665160 | Geotextília polypropylénová TATRATEX PP 500g/m2 | 169,000 | m2 | 42,00 | 7 098,00 | 7 098,00 | | | | | | | |
| 23 | 998711202 | Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m | 438,405 | % | 3,00 | 1 315,21 | | | | | | | | |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :** | **45 155,72** | **Sk** | | | **21 203,88** | **6 953,27** | **2 448,32** | **120,96** | | **9 967,40** | **3 146,66** | **72,2** |
| | | **71 - IZOLÁCIE spolu :** | **45 155,72** | **Sk** | | | **21 203,88** | **6 953,27** | **2 448,32** | **120,96** | | **9 967,40** | **3 146,66** | **72,2** |
| | | **78 - DOKONČOVACIE PRÁCE** | | | | | | | | | | | | |
| | | **783 - Nátery** | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 783212100 | Nátery kov. stav. doplnk. konštr. olejové dvojnásobné | 44,600 | m2 | 84,50 | 3 768,70 | 767,12 | 937,49 | 330,04 | | | 1 326,81 | 407,23 | 12,3 |
| | | Fermena fermež napúšťacia 01000 | 1,115 | kg | 107,00 | 119,30 | 2,68 za m2 | | | | | | | |
| | | UNIBAL farba fermežová sivá O 2025 | 6,244 | kg | 86,00 | 536,98 | 12,04 za m2 | | | | | | | |
| | | Riedidlo olejovo-syntetické S 6006 | 0,334 | kg | 44,50 | 14,88 | 0,33 za m2 | | | | | | | |
| | | Plátno brúsne mollno G 150x200 150 | 0,040 | 100 ks | 336,00 | 13,48 | 0,30 za m2 | | | | | | | |
| | | Ostatný materiál pre nátery | 82,493 | Sk | 1,00 | 82,49 | 1,85 za m2 | | | | | | | |
| | | Stavebný robotník pri lešenárskych pr. | 0,312 | Nh | 78,00 | 24,35 | 0,55 za m2 | | | | | | | |
| | | Maliar, natierač | 3,389 | Nh | 70,30 | 238,28 | 5,34 za m2 | | | | | | | |
| | | Maliar, natierač | 8,652 | Nh | 78,00 | 674,88 | 15,13 za m2 | | | | | | | |
| 25 | 783216100 | Nátery kov. stav. doplnk. konštr. olejové základné | 44,600 | m2 | 45,00 | 2 007,00 | 429,94 | 489,26 | 172,15 | | | 692,44 | 223,19 | 6,9 |
| | | Fermena fermež napúšťacia 01000 | 0,446 | kg | 107,00 | 47,72 | 1,07 za m2 | | | | | | | |
| | | Farba fermežová míniová O 2002 | 3,122 | kg | 115,00 | 359,03 | 8,05 za m2 | | | | | | | |
| | | Riedidlo olejovo-syntetické S 6006 | 0,223 | kg | 44,50 | 9,92 | 0,22 za m2 | | | | | | | |
| | | Plátno brúsne mollno G 150x200 150 | 0,040 | 100 ks | 336,00 | 13,48 | 0,30 za m2 | | | | | | | |
| | | Maliar, natierač | 6,957 | Nh | 70,30 | 489,11 | 10,97 za m2 | | | | | | | |
| | | **783 - Nátery spolu :** | **5 775,70** | **Sk** | | | **1 197,06** | **1 426,75** | **502,19** | | | **2 019,25** | **630,43** | **19,3** |
| | | **78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :** | **5 775,70** | **Sk** | | | **1 197,06** | **1 426,75** | **502,19** | | | **2 019,25** | **630,43** | **19,3** |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :** | **50 931,42** | **Sk** | | | **22 400,94** | **8 380,02** | **2 950,51** | **120,96** | | **11 986,65** | **3 777,09** | **91,5** |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY M** | | | | | | | | | | | | |
| | | **M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcii** | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 430861007 | Krivka cenová prvá do 5000 kg | 698,800 | kg | 9,60 | 6 708,48 | 447,23 | 908,44 | 321,44 | 1 418,56 | | 2 770,65 | 842,14 | 10,4 |
| | | Ostatný materiál pre montáž oceľ. konštrukcií - M43 | 449,048 | Sk | 1,00 | 449,04 | 0,64 za m2 | | | | | | | |
| | | Montér oceľových konštrukcií | 10,482 | Nh | 86,90 | 910,88 | 1,30 za m2 | | | | | | | |
| | | Autožeriav T148 20t 600knm | 1,327 | Sh | 1 070,00 | 1 420,66 | 2,03 za m2 | | | | | | | |
| 27 | 553000020 | Oceľové konštrukcie - predbežná cena | 698,800 | kg | 61,80 | 43 185,84 | 43 185,84 | | | | | | | |
| | | **M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcii spolu :** | **49 894,32** | **Sk** | | | **43 633,07** | **908,44** | **321,44** | **1 418,56** | | **2 770,65** | **842,14** | **10,4** |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY M spolu :** | **49 894,32** | **Sk** | | | **43 633,07** | **908,44** | **321,44** | **1 418,56** | | **2 770,65** | **842,14** | **10,4** |
| | | **Za rozpočet celkom :** | **420 003,07** | **Sk** | | | **220 872,53** | **42 439,35** | **14 940,55** | **21 347,08** | **23 770,49** | **68 202,76** | **27 115,06** | **533,8** |

# DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

**Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o znluvu číslo: PSB-21/2007-Z**

Posádková správa budov MICHALOVCE

.....

**Ing. Dušan Dragúň**
**vedúci organizačného oddelenia**