65/07-Z

# ZMLUVA O DIELO

## číslo : PSB - 65 /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 zastupená 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. Michal PORVAZ, Švermova 1 Michalovce**

Adresa : **Švermova 1, 071 01 Michalovce**

Zastúpený: **Ing. Michal PORVAZ**

IČO: **14 33 16 32**
DIČ: **SK1020663512**

Bankové spoj.: **VUB - Michalovce**
Číslo účtu: **104148552/0200**
Číslo telefónu: **0905/243428**
Živnostenský list: **Žo 807-4129, Oú Michalovce-živnostenské oddelenie**

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

Posádková správa budov MICHALOVCE

## II.PREDMET ZMLUVY

*2.1.* Predmet diela je:

**Oprava rozvodov elektrickej inštalácie v budove č. 5 – vystrojný sklad, v budove č. 14 – sklady a dielne, v budove č. 15 – sklady, v budove č. 16 - sklady v objekte Mestské kasárne**

Miesto: **Objekt: Mestské 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: **Mestské kasárne budova č. 5, č. 14, č. 15, č. 16**

## IV. TERMÍN PLNENIA

*4.1.* Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termínoch:
Začiatok : **02.07.2007**
Ukončenie : **23.07.2007**

*4.2.* Objednávateľ zabezpečí prístup do objektu **Mestské 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 **Mestské 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 : | **252.100,84 Sk** |
| Sadzba DPH **19 %**, výška DPH : | **47.899,16 Sk** |
| Cena vrátane DPH : | ***300.000,00 Sk*** |

slovom : **Tristotisícslovenskýchkorún 00/100**

***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.

Posádková správa budov MICHALOVCE

*11.4.* Zodpovednosť pri vykonávaní prác.
Dodávateľ elektromontážnych prác zodpovedá za pracovné úrazy a vzniknuté škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku obstarávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnom rozsahu .

*11.5.* Súčinnosť pri zaisťovaní BOZP a ochrany pred požiarmi.
Kontrolu stavu dodržiavania BOZP a ochrany pred požiarmi , vykoná technik PSB resp. technik BOZP a PO PSB Michalovce so zápisom do elektromontážneho denníka .

*11.6.* Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných prácach zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona 314/2001 Z. z. a platných predpisov .

## XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

*12.1.* Obe strany prehlasujú, že došlo k dohode o celom rozsahu tejto zmluvy: Zmluva nadobúda účinnosť dňom jej podpísania.

*12.2.* Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých zmluvné strany obdržia po 2 vyhotovení.

*12.3.* Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha – odsúhlasený ponukový rozpočet.

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

V Michalovciach, dňa: 28.06.2007

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

V Michalovciach, dňa: 28.06.2007

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 rozvodov elektroinštalácie | Miesto : | Rozpočet : |
| Objekt :Objekt MK č. 14 Sklady a dielne | JKSO : | Spracoval : Ing.Melcerová Mária |
| | Zmluva č. | Dňa : . . |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 58 700 Sk | za M3 OP | 1 M2 UP | 58 700 Sk | za M2 UP |
| 1 M2 ZP | 58 700 Sk | za M2 ZP | 1 M | 58 700 Sk | za M |

| A | ZRN | konštrukcie, práce | špecif.materiál | spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV : | 5 931,10 | | 5 931,10 |
| 2 | PSV : | | | |
| 3 | MCE : | 20 651,71 | 22 745,00 | 43 396,71 |
| 4 | iné : | | | |
| 5 | Súčet : | 26 582,81 | 22 745,00 | 49 327,81 |

| 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 : TLAČIK | Podpis : |
| Dátum : | Dátum : 18.6.2007 | Dátum : 18.6.2007 |
| Pečiatka : | Pečiatka : Posádková správa budov MICHALOVCE | Pečiatka : Ing. Michal PORVAZ revízie a montáž elektrických zariadení Švermova 1 071 01 MICHALOVCE |

| D | ON - ostatné náklady : | |
|---|---|---|
| 16 | Ostatné náklady uvedené v rozpočte | |
| 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 : | 49 327,81 |
| 22 | DPH 19 % z : 49 327,81 | 9 372,30 |
| 23 | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23 : | 58 700,00 |

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

*Tlačivo : ODIS A10*

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

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

**Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie**
**Objekt :Objekt MK č. 14 Sklady a dielne**

## 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 | 943943221 | Montáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 10 m | 259,000 | m3 | 10,60 | 2 745,40 | 2,59 | 986,79 | 347,06 | | 134,68 | 888,04 | 386,24 | 11,1 |
| | | Ostatný materiál pre práce HSV | 2,991 | Sk | 1,00 | 2,99 | 0,01 za m3 | | | | | | | |
| | | Lešenári | 11,137 | Nh | 88,50 | 985,62 | 3,81 za m3 | | | | | | | |
| | | Doprava materiálu v používaní | 134,680 | Sk | 1,00 | 134,68 | 0,52 za m3 | | | | | | | |
| 2 | 943943292 | Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použ. lešenia k -3221 a -3222 | 259,000 | m3 | 6,30 | 1 631,70 | 1 579,90 | 23,31 | 7,77 | | | 19,06 | 1,66 | 0,2 |
| | | Rebrík L40x40x5 3000mm | 0,018 | kus | 590,00 | 10,69 | 0,04 za m3 | | | | | | | |
| | | Lešenie rúrkové-rúrky L4m | 1,626 | kus | 680,00 | 1 106,03 | 4,27 za m3 | | | | | | | |
| | | Lešenie rúrkové-nánožka | 0,199 | kus | 55,00 | 10,96 | 0,04 za m3 | | | | | | | |
| | | Lešenie rúrkové-spojka nastavovacia | 0,769 | kus | 80,00 | 61,53 | 0,24 za m3 | | | | | | | |
| | | Lešenie rúrkové-spojka upínacia | 4,913 | kus | 77,50 | 380,77 | 1,47 za m3 | | | | | | | |
| | | Doska SM omietaná 2 24-32xš dĺžka do 3000mm | 0,002 | m3 | 3 830,00 | 9,91 | 0,04 za m3 | | | | | | | |
| | | Lešenári | 0,259 | Nh | 88,50 | 22,92 | 0,09 za m3 | | | | | | | |
| 3 | 943943821 | Demontáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 10 m | 259,000 | m3 | 6,00 | 1 554,00 | | 619,01 | 217,56 | | | 505,99 | 211,44 | 6,9 |
| | | Lešenári | 6,993 | Nh | 88,50 | 618,88 | 2,39 za m3 | | | | | | | |
| | | **9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :** | **5 931,10** | **Sk** | | | **1 582,49** | **1 629,11** | **572,39** | | **134,68** | **1 413,09** | **599,34** | **18,3** |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :** | **5 931,10** | **Sk** | | | **1 582,49** | **1 629,11** | **572,39** | | **134,68** | **1 413,09** | **599,34** | **18,3** |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY M** | | | | | | | | | | | | |
| | | **M21 - 155 Elektromontáže** | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 210010101 | Lišta el-inšt PVC do š. 20 mm | 40,000 | m | 42,00 | 1 680,00 | | 526,40 | 185,20 | | | 745,00 | 223,40 | 5,8 |
| | | Elektroinštalatér | 5,880 | Nh | 89,50 | 526,26 | 13,16 za m3 | | | | | | | |
| 5 | 34571A120pc | Lišta LV 24x24mm | 40,000 | m | 25,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | | | | | | | |
| 6 | 210010102 | Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm | 100,000 | m | 46,50 | 4 650,00 | | 1 453,00 | 511,00 | | | 2 056,40 | 629,60 | 14,8 |
| | | Elektroinštalatér | 14,800 | Nh | 98,20 | 1 453,36 | 14,53 za m3 | | | | | | | |
| 7 | 34571K063pc | Lišta el-inšt LV 40x20mm | 100,000 | m | 28,00 | 2 800,00 | 2 800,00 | | | | | | | |

Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie
Objekt :Objekt MK č. 14 Sklady a dielne

## 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 210010311 | Škatuľa KO D68, odbočovacia kruhová bez zapojenia | 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 m3 | | | | | | | |
| 9 | 345603A01 | Škatuľa panelová - rozvodná | 5,000 | kus | 47,00 | 235,00 | 235,00 | | | | | | | |
| 10 | 210040710 | Otvor do muriva hr. 30 cm | 10,000 | kus | 98,50 | 985,00 | | 307,40 | 108,20 | | | 435,05 | 134,35 | 3,1 |
| | | Elektroinštalatér | 3,130 | Nh | 98,20 | 307,36 | 30,74 za m3 | | | | | | | |
| 11 | 210100002 | Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6 | 30,000 | kus | 15,40 | 462,00 | | 144,30 | 50,70 | | | 204,21 | 62,79 | 1,4 |
| | | Elektroinštalatér | 1,470 | Nh | 98,20 | 144,35 | 4,81 za m3 | | | | | | | |
| 12 | 210110001 | Spínač nástenný IP20-44, rad.1 | 2,000 | kus | 75,50 | 151,00 | | 47,14 | 16,60 | | | 66,72 | 20,54 | 0,4 |
| | | Elektroinštalatér | 0,480 | Nh | 98,20 | 47,13 | 23,57 za m3 | | | | | | | |
| 13 | 345350A01 | Vypínač 1-pol.povrchový | 2,000 | kus | 85,00 | 170,00 | 170,00 | | | | | | | |
| 14 | 210110007 | Spínač nástenný IP20-44, do 63A, rad.3 | 1,000 | kus | 253,00 | 253,00 | | 78,66 | 27,69 | | | 111,32 | 35,33 | 0,8 |
| | | Elektroinštalatér | 0,801 | Nh | 98,20 | 78,65 | 78,66 za m3 | | | | | | | |
| 15 | 921AN07612pc | Vypínač hlavný 3-pólový 40A | 1,000 | kus | 650,00 | 650,00 | 650,00 | | | | | | | |
| 16 | 210111021 | Zásuvka nástenná IP20, X-násobná 10/16A - 250V, koncová | 3,000 | kus | 105,00 | 315,00 | | 98,40 | 34,65 | | | 139,27 | 42,68 | 1,0 |
| | | Elektroinštalatér | 1,002 | Nh | 98,20 | 98,39 | 32,80 za m3 | | | | | | | |
| 17 | 345410A12 | Zásuvka 2-nás. vodotesná 230V 16A | 3,000 | kus | 115,00 | 345,00 | 345,00 | | | | | | | |
| 18 | 210111102 | Zásuvka priemys. nástenná 32A / 500V, IP44, 2P+Z | 2,000 | kus | 102,00 | 204,00 | | 63,54 | 22,36 | | | 89,94 | 28,16 | 0,7 |
| | | Elektroinštalatér | 0,710 | Nh | 89,50 | 63,54 | 31,77 za m3 | | | | | | | |
| 19 | 358001D01pc | Zásuvka 32A, 400V | 2,000 | kus | 229,00 | 458,00 | 458,00 | | | | | | | |
| 20 | 210120401 | Istič modulový 1-pól. do 25A | 6,000 | kus | 51,50 | 309,00 | | 96,60 | 34,02 | | | 136,71 | 41,67 | 0,9 |
| | | Elektroinštalatér | 0,984 | Nh | 98,20 | 96,62 | 16,10 za m3 | | | | | | | |
| 21 | 35851A025pc | Istič 1-pólový - 16A | 6,000 | kus | 139,00 | 834,00 | 834,00 | | | | | | | |
| 22 | 210120452 | Istič modulový 3-pól. do 25A, s krytom | 7,000 | kus | 97,50 | 682,50 | | 213,08 | 74,97 | | | 301,57 | 92,88 | 2,1 |
| | | Elektroinštalatér | 2,170 | Nh | 98,20 | 213,09 | 30,44 za m3 | | | | | | | |
| 23 | 35853A025pc | Istič 3-pólový - ITM-20A | 7,000 | kus | 495,00 | 3 465,00 | 3 465,00 | | | | | | | |
| 24 | 210201087 | Svietidlo žiarivk 5313104 záves 2x36W, IP54 | 6,000 | kus | 246,00 | 1 476,00 | | 459,12 | 161,64 | | | 649,79 | 205,45 | 5,1 |
| | | Elektroinštalatér | 5,130 | Nh | 89,50 | 459,13 | 76,52 za m3 | | | | | | | |
| 25 | 3482E0002 | Svietidlo žiarivk. 2x36W IP 54 | 6,000 | kus | 998,00 | 5 988,00 | 5 988,00 | | | | | | | |
| 26 | 921AN16913 | Trubica 36W žiarivková | 12,000 | kus | 48,00 | 576,00 | 576,00 | | | | | | | |
| 27 | 921AN16913pc | Štartér 40W | 12,000 | kus | 12,00 | 144,00 | 144,00 | | | | | | | |
| 28 | 210810005 | Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x1,5 | 100,000 | m | 12,60 | 1 260,00 | | 393,00 | 138,00 | | | 556,20 | 172,80 | 4,0 |
| | | Elektroinštalatér | 4,000 | Nh | 98,20 | 392,80 | 3,93 za m3 | | | | | | | |

## 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 341201M15 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5 | 100,000 | m | 21,00 | 2 100,00 | 2 100,00 | | | | | | | |
| 30 | 210810006 | Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x2,5 | 50,000 | m | 12,60 | 630,00 | | 196,50 | 69,00 | | | 278,10 | 86,40 | 2,0 |
| | | Elektroinštalatér | 2,000 | Nh | 98,20 | 196,40 | 3,93 za m3 | | | | | | | |
| 31 | 341201M18 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx2,5 | 50,000 | m | 31,00 | 1 550,00 | 1 550,00 | | | | | | | |
| 32 | 210810017 | Kábel 750V voľne uložený CYKY 5x4-16 | 30,000 | m | 14,50 | 435,00 | | 135,60 | 47,70 | | | 191,91 | 59,79 | 1,3 |
| | | Elektroinštalatér | 1,380 | Nh | 98,20 | 135,51 | 4,52 za m3 | | | | | | | |
| 33 | 341201M44 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx4 | 30,000 | m | 81,00 | 2 430,00 | 2 430,00 | | | | | | | |
| 34 | 210950205 | HZS-demontážne práce ROZPIS DO FAKTÚRY | 10,000 | hod | 315,00 | 3 150,00 | | 895,00 | 315,00 | | | 1 266,67 | 673,33 | 2,4 |
| | | Elektroinštalatér | 10,000 | Nh | 98,20 | 982,00 | 98,20 za m3 | | | | | | | |
| 35 | 210999997 | Stratné | 98,800 | % | 5,00 | 494,00 | | 389,27 | 137,33 | | | 550,92 | - 583,52 | 4,3 |
| | | Elektroinštalatér | 4,347 | Nh | 89,50 | 389,07 | 3,94 za m3 | | | | | | | |
| 36 | 210999998 | Podružný materiál | 128,570 | % | 3,00 | 385,71 | | 506,56 | 178,71 | | | 716,93 | -1 016,49 | 5,6 |
| | | Elektroinštalatér | 5,657 | Nh | 89,50 | 506,30 | 3,94 za m3 | | | | | | | |
| 37 | 210999999 | PPV | 373,667 | % | 6,00 | 2 242,00 | | 1 472,24 | 519,39 | | | 2 083,63 | -1 833,27 | 16,4 |
| | | Elektroinštalatér | 16,441 | Nh | 89,50 | 1 471,50 | 3,94 za m3 | | | | | | | |
| 38 | 2109HZS-ELI | HZS- výmena istiacich prvkov ROZPIS DO FAKTÚRY | 2,000 | hod | 315,00 | 630,00 | | 196,40 | 69,14 | | | 277,95 | 86,51 | 0,0 |
| | | Elektroinštalatér | 2,000 | Nh | 98,20 | 196,40 | 98,20 za m3 | | | | | | | |
| | | **M21 - 155 Elektromontáže spolu :** | **43 396,71** | **Sk** | | | **22 745,00** | **7 752,72** | **2 729,66** | | | **10 972,22** | **- 802,89** | **73,6** |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY M spolu :** | **43 396,71** | **Sk** | | | **22 745,00** | **7 752,72** | **2 729,66** | | | **10 972,22** | **- 802,89** | **73,6** |
| | | **Za rozpočet celkom :** | **49 327,81** | **Sk** | | | **24 327,49** | **9 381,83** | **3 302,05** | | **134,68** | **12 385,31** | **- 203,55** | **92,0** |

# Krycí list ponukového rozpočtu

*Ing. Melcerová Mária*

| | | |
|---|---|---|
| Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie | Miesto : | Rozpočet : |
| Objekt :Objekt MK č. 14 Sklady a dielne | JKSO : | Spracoval : Ing.Melcerová Mária |
| | Zmluva č. | Dňa : . . |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 58 700 Sk | za M3 OP | 1 M2 UP | 58 700 Sk | za M2 UP | | |
| 1 M2 ZP | 58 700 Sk | za M2 ZP | 1 M | 58 700 Sk | za M | | |

| A | ZRN | konštrukcie, práce | špecif.materiál | spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV : | 5 931,10 | | 5 931,10 |
| 2 | PSV : | | | |
| 3 | MCE : | 20 651,71 | 22 745,00 | 43 396,71 |
| 4 | iné : | | | |
| 5 | Súčet : | 26 582,81 | 22 745,00 | 49 327,81 |

| 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 : | Podpis : |
| Dátum : | Dátum : 18.6.2007 | Dátum : 18.6.2007 |
| Pečiatka : | Pečiatka : Posádková správa budov MICHALOVCE | Pečiatka : Ing. Michal PORVAZ revízie a montáž elektrických zariadení Švermova 1 071 01 MICHALOVCE |

| D | ON - ostatné náklady : | |
|---|---|---|
| 16 | Ostatné náklady uvedené v rozpočte | |
| 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 : | | 49 327,81 |
| 22 | DPH 19 % z : | 49 327,81 | 9 372,30 |
| 23 | | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23 : | | 58 700,00 |

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

*Tlačivo : ODIS A10*

*Odberateľ :* **Posádková správa budov Michalovce**

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

*Projektant :*

*JKSO :*

*Dátum :* . .

*Spracoval :* **Ing.Melcerová Mária**

**Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie**

**Objekt :Objekt MK č. 14 Sklady a dielne**

## 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 | 5 931,10 | 5 931,10 | | 0,031 | | 12,02 |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu : | 5 931,10 | 5 931,10 | | 0,031 | | |
| **PRÁCE A DODÁVKY M** | | | | | | |
| M21 - 155 Elektromontáže | 43 396,71 | 20 651,71 | 22 745,00 | 0,032 | | 87,97 |
| PRÁCE A DODÁVKY M spolu : | 43 396,71 | 20 651,71 | 22 745,00 | 0,032 | | |
| **Za rozpočet celkom :** | 49 327,81 | 26 582,81 | 22 745,00 | 0,063 | | |

**Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie**
**Objekt :Objekt MK č. 14 Sklady a dielne**

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

*JKSO :*
*Dátum :* . .
*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 | 943943221 | Montáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 10 m | 259,000 | m3 | 10,60 | 2 745,40 | | | | | |
| 2 | 943943292 | Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použ. lešenia k -3221 a -3222 | 259,000 | m3 | 6,30 | 1 631,70 | | 0,00012 | 0,031 | | |
| 3 | 943943821 | Demontáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 10 m | 259,000 | m3 | 6,00 | 1 554,00 | | | | | |
| | | 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu : | **5 931,10** | **Sk** | | **5 931,10** | | | **0,031** | | |
| | | PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu : | **5 931,10** | **Sk** | | **5 931,10** | | | **0,031** | | |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY M** | | | | | | | | | |
| | | **M21 - 155 Elektromontáže** | | | | | | | | | |
| 4 | 210010101 | Lišta el-inšt PVC do š. 20 mm | 40,000 | m | 42,00 | 1 680,00 | | | | | |
| 5 | 34571A120pc | Lišta LV 24x24mm | 40,000 | m | 25,00 | | 1 000,00 | | | | |
| 6 | 210010102 | Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm | 100,000 | m | 46,50 | 4 650,00 | | | | | |
| 7 | 34571K063pc | Lišta el-inšt LV 40x20mm | 100,000 | m | 28,00 | | 2 800,00 | 0,00023 | 0,023 | | |
| 8 | 210010311 | Škatuľa KO D68, odbočovacia kruhová bez zapojenia | 5,000 | kus | 51,50 | 257,50 | | | | | |
| 9 | 345603A01 | Škatuľa panelová - rozvodná | 5,000 | kus | 47,00 | | 235,00 | | | | |
| 10 | 210040710 | Otvor do muriva hr. 30 cm | 10,000 | kus | 98,50 | 985,00 | | | | | |
| 11 | 210100002 | Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6 | 30,000 | kus | 15,40 | 462,00 | | | | | |
| 12 | 210110001 | Spínač nástenný IP20-44, rad.1 | 2,000 | kus | 75,50 | 151,00 | | | | | |
| 13 | 345350A01 | Vypínač 1-pol.povrchový | 2,000 | kus | 85,00 | | 170,00 | | | | |
| 14 | 210110007 | Spínač nástenný IP20-44, do 63A, rad.3 | 1,000 | kus | 253,00 | 253,00 | | | | | |
| 15 | 921AN07612pc | Vypínač hlavný 3-pólový 40A | 1,000 | kus | 650,00 | | 650,00 | | | | |
| 16 | 210111021 | Zásuvka nástenná IP20, X-násobná 10/16A - 250V, koncová | 3,000 | kus | 105,00 | 315,00 | | | | | |
| 17 | 345410A12 | Zásuvka 2-nás. vodotesná 230V 16A | 3,000 | kus | 115,00 | | 345,00 | | | | |
| 18 | 210111102 | Zásuvka priemys. nástenná 32A / 500V, IP44, 2P+Z | 2,000 | kus | 102,00 | 204,00 | | | | | |
| 19 | 358001D01pc | Zásuvka 32A, 400V | 2,000 | kus | 229,00 | | 458,00 | | | | |

# Prehľad rozpočtových nákladov

Objekt :Objekt MK č. 14 Sklady a dielne

*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 | 210120401 | Istič modulový 1-pól. do 25A | 6,000 | kus | 51,50 | 309,00 | | | | | |
| 21 | 35851A025pc | Istič 1-pólový - 16A | 6,000 | kus | 139,00 | | 834,00 | | | | |
| 22 | 210120452 | Istič modulový 3-pól. do 25A, s krytom | 7,000 | kus | 97,50 | 682,50 | | | | | |
| 23 | 35853A025pc | Istič 3-pólový - ITM-20A | 7,000 | kus | 495,00 | | 3 465,00 | | | | |
| 24 | 210201087 | Svietidlo žiarivk 5313104 záves 2x36W, IP54 | 6,000 | kus | 246,00 | 1 476,00 | | | | | |
| 25 | 3482E0002 | Svietidlo žiarivk. 2x36W IP 54 | 6,000 | kus | 998,00 | | 5 988,00 | 0,00150 | 0,009 | | |
| 26 | 921AN16913 | Trubica 36W žiarivková | 12,000 | kus | 48,00 | | 576,00 | | | | |
| 27 | 921AN16913pc | Štartér 40W | 12,000 | kus | 12,00 | | 144,00 | | | | |
| 28 | 210810005 | Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x1,5 | 100,000 | m | 12,60 | 1 260,00 | | | | | |
| 29 | 341201M15 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5 | 100,000 | m | 21,00 | | 2 100,00 | | | | |
| 30 | 210810006 | Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x2,5 | 50,000 | m | 12,60 | 630,00 | | | | | |
| 31 | 341201M18 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx2,5 | 50,000 | m | 31,00 | | 1 550,00 | | | | |
| 32 | 210810017 | Kábel 750V voľne uložený CYKY 5x4-16 | 30,000 | m | 14,50 | 435,00 | | | | | |
| 33 | 341201M44 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx4 | 30,000 | m | 81,00 | | 2 430,00 | | | | |
| 34 | 210950205 | HZS-demontážne práce | 10,000 | hod | 315,00 | 3 150,00 | | | | | |
| 35 | 210999997 | Stratné | 98,800 | % | 5,00 | 494,00 | | | | | |
| 36 | 210999998 | Podružný materiál | 128,570 | % | 3,00 | 385,71 | | | | | |
| 37 | 210999999 | PPV | 373,667 | % | 6,00 | 2 242,00 | | | | | |
| 38 | 2109HZS-ELI | HZS- výmena istiacich prvkov | 2,000 | hod | 315,00 | 630,00 | | | | | |
| | | **M21 - 155 Elektromontáže spolu :** | **43 396,71** | **Sk** | | **20 651,71** | **22 745,00** | | **0,032** | | |
| | | PRÁCE A DODÁVKY M spolu : | **43 396,71** | **Sk** | | **20 651,71** | **22 745,00** | | **0,032** | | |
| | | **Za rozpočet celkom :** | **49 327,81** | **Sk** | | **26 582,81** | **22 745,00** | | **0,063** | | |

# Krycí list kalkulácie

*Ing. Melcerová Mária*

| | | |
|---|---|---|
| Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie | Miesto : | Rozpočet : |
| Objekt :Budova č.5 Výstrojný sklad | JKSO : | Spracoval : Ing.Melcerová Mária |
| | Zmluva č. | Dňa : . . |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 65 045 Sk | za M3 OP | 1 M2 UP | 65 045 Sk | za M2 UP |
| 1 M2 ZP | 65 045 Sk | za M2 ZP | 1 M | 65 045 Sk | za M |

| A | ZRN | konštrukcie, práce | špecif.materiál | spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV : | | | |
| 2 | PSV : | | | |
| 3 | MCE : | 14 757,30 | 35 902,00 | 50 659,30 |
| 4 | iné : | | | |
| 5 | Súčet : | 14 757,30 | 35 902,00 | 50 659,30 |

| 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 | 4 000,00 |
| 17 | Inžinierska činnosť | |
| 18 | Projektové práce | |
| 19 | Kompletizačná činnosť | |
| 20 | Súčet riadkov 16 až 19 : | 4 000,00 |

| E | Celkové náklady : | |
|---|---|---|
| 21 | Súčet riadkov 5,10,15 a 20 : | 54 659,30 |
| 22 | DPH 19 % z : 54 659,30 | 10 385,30 |
| 23 | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23 : | 65 045,00 |

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

projektant, rozpočtár, cenár :

Podpis :

Dátum :

Pečiatka :

odberateľ, obstarávateľ :

Podpis : 2. TLAČIVO

Dátum : 18. 6. 2007

Pečiatka :

Posádková správa budov
MICHALOVCE

dodávateľ, zhotoviteľ :

Podpis :

Dátum : 18. 6. 2007

Pečiatka :

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

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad správy nehnuteľného majetku
Odbor správy majetku
TRENČÍN

*Tlačivo : ODIS A10*

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

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

**Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie**
Objekt :Budova č.5 Výstrojný sklad

## 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 M** | | | | | | | | | | | | |
| | | **M21 - 155 Elektromontáže** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 210010102 | Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm | 60,000 | m | 46,50 | 2 790,00 | | 871,80 | 306,60 | | | 1 233,83 | 377,77 | 8,8 |
| | | Elektroinštalatér | 8,880 | Nh | 98,20 | 872,01 | 14,53 za m | | | | | | | |
| 2 | 34571K063 | Lišta el-inšt LV 40x40 mm | 60,000 | m | 38,50 | 2 310,00 | 2 310,00 | | | | | | | |
| 3 | 210040512 | Ukončenie vodiča svorkovaním | 4,000 | kus | 77,50 | 310,00 | | 96,64 | 34,00 | | | 136,78 | 42,58 | 0,9 |
| | | Elektroinštalatér | 0,984 | Nh | 98,20 | 96,62 | 24,16 za m | | | | | | | |
| 4 | 3570P0391pc | Svorka prúdová 40A | 4,000 | kus | 35,00 | 140,00 | 140,00 | | | | | | | |
| 5 | 210040782 | Náter vrchný skríň | 1,000 | m2 | 16,10 | 16,10 | | 5,01 | 1,76 | | | 7,08 | 2,25 | 0,0 |
| | | Elektroinštalatér | 0,051 | Nh | 98,20 | 5,00 | 5,01 za m | | | | | | | |
| 6 | 246215610 | Farba syntetická na konštrukcie č.1100 sivá S 2014 | 0,400 | kg | 150,00 | 60,00 | 60,00 | | | | | | | |
| 7 | 210100002 | Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6 | 25,000 | kus | 15,40 | 385,00 | | 120,25 | 42,25 | | | 170,19 | 52,31 | 1,2 |
| | | Elektroinštalatér | 1,225 | Nh | 98,20 | 120,29 | 4,81 za m | | | | | | | |
| 8 | 210100004 | Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 25 | 12,000 | kus | 49,00 | 588,00 | | 182,64 | 64,32 | | | 258,49 | 82,55 | 1,8 |
| | | Elektroinštalatér | 1,860 | Nh | 98,20 | 182,65 | 15,22 za m | | | | | | | |
| 9 | 210100268 | Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou | 2,000 | kus | 430,00 | 860,00 | | 268,08 | 94,36 | | | 379,41 | 118,15 | 2,7 |
| | | Elektroinštalatér | 2,730 | Nh | 98,20 | 268,08 | 134,04 za m | | | | | | | |
| 10 | 921AN147pc | Zmršťovacia záklopka 25 mm | 2,000 | kus | 296,00 | 592,00 | 592,00 | | | | | | | |
| 11 | 210110007 | Spínač nástenný IP20-44, do 63A, rad.3 | 1,000 | kus | 253,00 | 253,00 | | 78,66 | 27,69 | | | 111,32 | 35,33 | 0,8 |
| | | Elektroinštalatér | 0,801 | Nh | 98,20 | 78,65 | 78,66 za m | | | | | | | |
| 12 | 921AN07612pc | Vypínač 3-pólový 40A | 1,000 | kus | 650,00 | 650,00 | 650,00 | | | | | | | |
| 13 | 210120121 | Skriňa poistková do 3x100A | 1,000 | kus | 65,00 | 65,00 | | 20,23 | 7,12 | | | 28,63 | 9,02 | 0,2 |
| | | Elektroinštalatér | 0,206 | Nh | 98,20 | 20,22 | 20,23 za m | | | | | | | |
| 14 | 357005PC1 | Skriňa poistková SPP-1 100A | 1,000 | kus | 2 150,00 | 2 150,00 | 2 150,00 | | | | | | | |
| 15 | 210120401 | Istič modulový 1-pól. do 25A | 10,000 | kus | 51,50 | 515,00 | | 161,00 | 56,70 | | | 227,85 | 69,45 | 1,6 |
| | | Elektroinštalatér | 1,640 | Nh | 98,20 | 161,04 | 16,10 za m | | | | | | | |
| 16 | 35851A025pc | Istič 1-pólový - 16A | 10,000 | kus | 140,00 | 1 400,00 | 1 400,00 | | | | | | | |
| 17 | 210120452 | Istič modulový 3-pól. do 25A, s krytom | 3,000 | kus | 97,50 | 292,50 | | 91,32 | 32,13 | | | 129,24 | 39,81 | 0,9 |
| | | Elektroinštalatér | 0,930 | Nh | 98,20 | 91,32 | 30,44 za m | | | | | | | |

Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie
Objekt :Budova č.5 Výstrojný sklad

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 35853A025pc | Istič 3-pólový - ITM-20A | 3,000 | kus | 495,00 | 1 485,00 | 1 485,00 | | | | | | | |
| 19 | 210130104 | Stýkač modulový 3-pól, 25A, AC 500V | 1,000 | kus | 143,00 | 143,00 | | 44,68 | 15,73 | | | 63,24 | 19,35 | 0,4 |
| | | Elektroinštalatér | 0,455 | Nh | 98,20 | 44,68 | 44,68 za m | | | | | | | |
| 20 | 35858C032pc | Stýkač inštalačný 3-pól 25A | 1,000 | kus | 850,00 | 850,00 | 850,00 | | | | | | | |
| 21 | 210160711pc | Montáž prepínacích hodín | 1,000 | kus | 98,50 | 98,50 | | 30,64 | 10,79 | | | 43,37 | 13,70 | 0,3 |
| | | Elektroinštalatér | 0,312 | Nh | 98,20 | 30,63 | 30,64 za m | | | | | | | |
| 22 | 345313pc | Prepínacie hodiny SPQ | 1,000 | kus | 1 250,00 | 1 250,00 | 1 250,00 | | | | | | | |
| 23 | 210800118 | Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x6-16 | 80,000 | m | 19,90 | 1 592,00 | | 495,20 | 174,40 | | | 700,85 | 221,55 | 5,0 |
| | | Elektroinštalatér | 5,040 | Nh | 98,20 | 494,92 | 6,19 za m | | | | | | | |
| 24 | 341201M49 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx16 | 80,000 | m | 284,00 | 22 720,00 | 22 720,00 | | | | | | | |
| 25 | 210901081 | Kábel 1kV pevne uložený AYKY 4x25 | 10,000 | m | 28,50 | 285,00 | | 89,40 | 31,50 | | | 126,53 | 37,57 | 0,9 |
| | | Elektroinštalatér | 0,910 | Nh | 98,20 | 89,36 | 8,94 za m | | | | | | | |
| 26 | 341411M03 | Kábel Al jadro 1kV AYKY 4x25 | 10,000 | m | 165,00 | 1 650,00 | 1 650,00 | | | | | | | |
| 27 | 210950205 | HZS-demontážne práce ROZPIS DO FAKTÚRY | 6,000 | hod | 315,00 | 1 890,00 | | 537,00 | 189,00 | | | 759,99 | 404,01 | 1,4 |
| | | Elektroinštalatér | 6,000 | Nh | 98,20 | 589,20 | 98,20 za m | | | | | | | |
| 28 | 210999997 | Stratné | 266,800 | % | 5,00 | 1 334,00 | | 1 051,19 | 370,85 | | | 1 487,72 | -1 575,76 | 11,7 |
| | | Elektroinštalatér | 11,739 | Nh | 89,50 | 1 050,65 | 3,94 za m | | | | | | | |
| 29 | 210999998 | Podružný materiál | 92,220 | % | 3,00 | 276,66 | | 363,34 | 128,18 | | | 514,24 | - 729,11 | 4,0 |
| | | Elektroinštalatér | 4,057 | Nh | 89,50 | 363,16 | 3,94 za m | | | | | | | |
| 30 | 210999999 | PPV | 458,090 | % | 6,00 | 2 748,54 | | 1 804,87 | 636,74 | | | 2 554,40 | -2 247,47 | 20,1 |
| | | Elektroinštalatér | 20,155 | Nh | 89,50 | 1 803,95 | 3,94 za m | | | | | | | |
| 31 | 21099pc | HZS- montáž nulového mostíka,nožovej poistky,zákryt živých častí ROZPIS DO FAKTÚRY | 1,000 | hod | 315,00 | 315,00 | | 98,20 | 34,57 | | | 138,98 | 43,25 | 0,0 |
| | | Elektroinštalatér | 1,000 | Nh | 98,20 | 98,20 | 98,20 za m | | | | | | | |
| 32 | 358579O963pc | Mostík nulový 40A | 1,000 | kus | 150,00 | 150,00 | 150,00 | | | | | | | |
| 33 | 921AN047pc | Poistka nožová 50A | 3,000 | kus | 65,00 | 195,00 | 195,00 | | | | | | | |
| 34 | 921AN047pc1 | Zákryt živých častí | 1,000 | kus | 300,00 | 300,00 | 300,00 | | | | | | | |
| | | **M21 - 155 Elektromontáže spolu :** | **50 659,30** | **Sk** | | | **35 902,00** | **6 410,16** | **2 258,70** | | | **9 072,14** | **-2 983,70** | **63,4** |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY M spolu :** | **50 659,30** | **Sk** | | | **35 902,00** | **6 410,16** | **2 258,70** | | | **9 072,14** | **-2 983,70** | **63,4** |
| | | **OSTATNÉ** | | | | | | | | | | | | |
| 35 | S-1803040 | Vysokozdvižná plošina ROZPIS DO FAKTÚRY | 5,000 | sh | 800,00 | 4 000,00 | | | | | | | | |
| | | **OSTATNÉ spolu :** | **4 000,00** | **Sk** | | | | | | | | | | |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Za rozpočet celkom : | 54 659,30 | Sk | | | 35 902,00 | 6 410,16 | 2 258,70 | | | 9 072,14 | -2 983,70 | 63,4 |

# Krycí list ponukového rozpočtu

*Ing. Melcerová Mária*

| | | |
|---|---|---|
| Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie | Miesto : | Rozpočet : |
| Objekt :Budova č.5 Výstrojný sklad | JKSO : | Spracoval : Ing.Melcerová Mária |
| | Zmluva č. | Dňa : . . |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 65 045 Sk | za M3 OP | 1 M2 UP | 65 045 Sk | za M2 UP |
| 1 M2 ZP | 65 045 Sk | za M2 ZP | 1 M | 65 045 Sk | za M |

| A | ZRN | konštrukcie, práce | špecif.materiál | spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV : | | | |
| 2 | PSV : | | | |
| 3 | MCE : | 14 757,30 | 35 902,00 | 50 659,30 |
| 4 | iné : | | | |
| 5 | Súčet : | 14 757,30 | 35 902,00 | 50 659,30 |

| 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 TLAČTE | Podpis : |
| Dátum : | Dátum : 18.6.2007 | Dátum : 18.6.2007 |
| Pečiatka : | Pečiatka : Posádková správa budov MICHALOVCE | Pečiatka : Ing. Michal PORVAZ revízie a montáž elektrických zariadení Švermova 1 071 01 MICHALOVCE |

| D | ON - ostatné náklady : | |
|---|---|---|
| 16 | Ostatné náklady uvedené v rozpočte | 4 000,00 |
| 17 | Inžinierska činnosť | |
| 18 | Projektové práce | |
| 19 | Kompletizačná činnosť | |
| 20 | Súčet riadkov 16 až 19 : | 4 000,00 |

| E | Celkové náklady : | | |
|---|---|---|---|
| 21 | Súčet riadkov 5,10,15 a 20 : | | 54 659,30 |
| 22 | DPH 19 % z : | 54 659,30 | 10 385,30 |
| 23 | | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23 : | | 65 045,00 |

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

*Tlačivo : ODIS A10*

*Odberateľ :* **Posádková správa budov Michalovce**

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

*Projektant :*

*JKSO :*

*Dátum :* . .

*Spracoval :* **Ing.Melcerová Mária**

**Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie**

**Objekt :Budova č.5 Výstrojný sklad**

## 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 M** | | | | | | |
| M21 - 155 Elektromontáže | 50 659,30 | 14 757,30 | 35 902,00 | 0,014 | | 100,00 |
| PRÁCE A DODÁVKY M spolu : | 50 659,30 | 14 757,30 | 35 902,00 | 0,014 | | |
| **OSTATNÉ** | | | | | | |
| OSTATNÉ spolu : | 4 000,00 | 4 000,00 | | | | |
| **Za rozpočet celkom :** | 54 659,30 | 18 757,30 | 35 902,00 | 0,014 | | |

Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie
Objekt :Budova č.5 Výstrojný sklad

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

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

## Prehľad rozpočtových nákladov

*Ing. Melcerová Mária*

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla<br>výkaz výmer | Množstvo<br>Výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Náklady spolu<br>Montáž | <br>Dodávka | Hmotnosť v tonách<br>Jednotková | <br>Spolu | Suť v tonách<br>Jednotková | <br>Spolu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY M** | | | | | | | | | |
| | | **M21 - 155 Elektromontáže** | | | | | | | | | |
| 1 | 210010102 | Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm | 60,000 | m | 46,50 | 2 790,00 | | | | | |
| 2 | 34571K063 | Lišta el-inšt LV 40x40 mm | 60,000 | m | 38,50 | | 2 310,00 | 0,00023 | 0,014 | | |
| 3 | 210040512 | Ukončenie vodiča svorkovaním | 4,000 | kus | 77,50 | 310,00 | | | | | |
| 4 | 3570P0391pc | Svorka prúdová 40A | 4,000 | kus | 35,00 | | 140,00 | | | | |
| 5 | 210040782 | Náter vrchný skríň | 1,000 | m2 | 16,10 | 16,10 | | | | | |
| 6 | 246215610 | Farba syntetická na konštrukcie č.1100 sivá S 2014 | 0,400 | kg | 150,00 | | 60,00 | 0,00100 | | | |
| 7 | 210100002 | Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6 | 25,000 | kus | 15,40 | 385,00 | | | | | |
| 8 | 210100004 | Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 25 | 12,000 | kus | 49,00 | 588,00 | | | | | |
| 9 | 210100268 | Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou | 2,000 | kus | 430,00 | 860,00 | | | | | |
| 10 | 921AN147pc | Zmršťovacia záklopka 25 mm | 2,000 | kus | 296,00 | | 592,00 | | | | |
| 11 | 210110007 | Spínač nástenný IP20-44, do 63A, rad.3 | 1,000 | kus | 253,00 | 253,00 | | | | | |
| 12 | 921AN07612pc | Vypínač 3-pólový 40A | 1,000 | kus | 650,00 | | 650,00 | | | | |
| 13 | 210120121 | Skriňa poistková do 3x100A | 1,000 | kus | 65,00 | 65,00 | | | | | |
| 14 | 357005PC1 | Skriňa poistková SPP-1 100A | 1,000 | kus | 2 150,00 | | 2 150,00 | | | | |
| 15 | 210120401 | Istič modulový 1-pól. do 25A | 10,000 | kus | 51,50 | 515,00 | | | | | |
| 16 | 35851A025pc | Istič 1-pólový - 16A | 10,000 | kus | 140,00 | | 1 400,00 | | | | |
| 17 | 210120452 | Istič modulový 3-pól. do 25A, s krytom | 3,000 | kus | 97,50 | 292,50 | | | | | |
| 18 | 35853A025pc | Istič 3-pólový - ITM-20A | 3,000 | kus | 495,00 | | 1 485,00 | | | | |
| 19 | 210130104 | Stýkač modulový 3-pól, 25A, AC 500V | 1,000 | kus | 143,00 | 143,00 | | | | | |
| 20 | 35858C032pc | Stýkač inštalačný 3-pól 25A | 1,000 | kus | 850,00 | | 850,00 | | | | |
| 21 | 210160711pc | Montáž prepínacích hodín | 1,000 | kus | 98,50 | 98,50 | | | | | |
| 22 | 345313pc | Prepínacie hodiny SPQ | 1,000 | kus | 1 250,00 | | 1 250,00 | | | | |
| 23 | 210800118 | Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x6-16 | 80,000 | m | 19,90 | 1 592,00 | | | | | |

# Prehľad rozpočtových nákladov

Objekt :Budova č.5 Výstrojný sklad

*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. |
| 24 | 341201M49 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx16 | 80,000 | m | 284,00 | | 22 720,00 | | | | |
| 25 | 210901081 | Kábel 1kV pevne uložený AYKY 4x25 | 10,000 | m | 28,50 | 285,00 | | | | | |
| 26 | 341411M03 | Kábel Al jadro 1kV AYKY 4x25 | 10,000 | m | 165,00 | | 1 650,00 | | | | |
| 27 | 210950205 | HZS-demontážne práce | 6,000 | hod | 315,00 | 1 890,00 | | | | | |
| 28 | 210999997 | Stratné | 266,800 | % | 5,00 | 1 334,00 | | | | | |
| 29 | 210999998 | Podružný materiál | 92,220 | % | 3,00 | 276,66 | | | | | |
| 30 | 210999999 | PPV | 458,090 | % | 6,00 | 2 748,54 | | | | | |
| 31 | 21099pc | HZS- montáž nulového mostíka,nožovej poistky,zákryt živých častí | 1,000 | hod | 315,00 | 315,00 | | | | | |
| 32 | 358579O963pc | Mostík nulový 40A | 1,000 | kus | 150,00 | | 150,00 | | | | |
| 33 | 921AN047pc | Poistka nožová 50A | 3,000 | kus | 65,00 | | 195,00 | | | | |
| 34 | 921AN047pc1 | Zákryt živých častí | 1,000 | kus | 300,00 | | 300,00 | | | | |
| | | M21 - 155 Elektromontáže spolu : | **50 659,30** | **Sk** | | **14 757,30** | **35 902,00** | | **0,014** | | |
| | | PRÁCE A DODÁVKY M spolu : | **50 659,30** | **Sk** | | **14 757,30** | **35 902,00** | | **0,014** | | |
| | | **OSTATNÉ** | | | | | | | | | |
| 35 | S-1803040 | Vysokozdvižná plošina | 5,000 | sh | 800,00 | 4 000,00 | | | | | |
| | | OSTATNÉ spolu : | **4 000,00** | **Sk** | | **4 000,00** | | | | | |
| | | **Za rozpočet celkom :** | **54 659,30** | **Sk** | | **18 757,30** | **35 902,00** | | **0,014** | | |

# Krycí list kalkulácie

*Ing. Melcerová Mária*

| | | |
|---|---|---|
| Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie | Miesto : | Rozpočet : |
| Objekt :Objekt MK č. 16-Sklady | JKSO : | Spracoval : Ing.Melcerová Mária |
| | Zmluva č. | Dňa : . . |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 25 019 Sk | za M3 OP | 1 M2 UP | 25 019 Sk | za M2 UP |
| 1 M2 ZP | 25 019 Sk | za M2 ZP | 1 M | 25 019 Sk | za M |

| A | ZRN | konštrukcie, práce | špecif.materiál | spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV : | | | |
| 2 | PSV : | | | |
| 3 | MCE : | 8 365,10 | 12 659,00 | 21 024,10 |
| 4 | iné : | | | |
| 5 | Súčet : | 8 365,10 | 12 659,00 | 21 024,10 |

| 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. TLAČTE | Podpis : |
| Dátum : | Dátum : 18.6.2007 | Dátum : 18.6.2007 |
| Pečiatka : | Pečiatka : Posádková správa budov MICHALOVCE | Pečiatka : Ing. Michal PORVAZ revízie a montáž elektrických zariadení Švermova 1 071 01 MICHALOVCE |

| D | ON - ostatné náklady : | |
|---|---|---|
| 16 | Ostatné náklady uvedené v rozpočte | |
| 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 : | 21 024,10 |
| 22 | DPH 19 % z : 21 024,10 | 3 994,60 |
| 23 | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23 : | 25 019,00 |

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

*Tlačivo : ODIS A10*

MINISTERSTVO OBRANY SR Úrad správy nehnuteľného majetku Prevádzky a útvary PRENČÍN

Ing. MARIÁN BEDNÁR vedúci odb. útvaru

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

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

**Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie**
**Objekt :Objekt MK č. 16-Sklady**

## 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 M | | | | | | | | | | | | |
| | | **M21 - 155 Elektromontáže** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 210010102 | Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm | 60,000 | m | 46,50 | 2 790,00 | | 871,80 | 306,60 | | | 1 233,83 | 377,77 | 8,8 |
| | | Elektroinštalatér | 8,880 | Nh | 98,20 | 872,01 | 14,53 za m | | | | | | | |
| 2 | 34571K063pc | Lišta el-inšt LV 40x20mm | 60,000 | m | 28,00 | 1 680,00 | 1 680,00 | | | | | | | |
| 3 | 210010301 | Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia | 10,000 | kus | 25,00 | 250,00 | | 77,60 | 27,30 | | | 109,83 | 35,27 | 0,7 |
| | | Elektroinštalatér | 0,790 | Nh | 98,20 | 77,57 | 7,76 za m | | | | | | | |
| 4 | 345610K04 | Škatuľa panelová | 10,000 | kus | 12,00 | 120,00 | 120,00 | | | | | | | |
| 5 | 3457187pc | Lišta prúdová 40A | 1,000 | m | 250,00 | 250,00 | 250,00 | | | | | | | |
| 6 | 3570P0391pc | Svorka prúdová 40A | 1,000 | kus | 19,00 | 19,00 | 19,00 | | | | | | | |
| 7 | 210040782 | Náter vrchný skríň | 1,000 | m2 | 16,10 | 16,10 | | 5,01 | 1,76 | | | 7,08 | 2,25 | 0,0 |
| | | Elektroinštalatér | 0,051 | Nh | 98,20 | 5,00 | 5,01 za m | | | | | | | |
| 8 | 246215610 | Farba syntetická na náter rozvodníc | 0,700 | kg | 110,00 | 77,00 | 77,00 | | | | | | | |
| 9 | 210100002 | Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6 | 25,000 | kus | 15,40 | 385,00 | | 120,25 | 42,25 | | | 170,19 | 52,31 | 1,2 |
| | | Elektroinštalatér | 1,225 | Nh | 98,20 | 120,29 | 4,81 za m | | | | | | | |
| 10 | 921AN147pc | Zmršťovacia záklopka 25 mm | 2,000 | kus | 120,00 | 240,00 | 240,00 | | | | | | | |
| 11 | 210110001 | Spínač nástenný IP20-44, rad.1 | 6,000 | kus | 75,50 | 453,00 | | 141,42 | 49,80 | | | 200,14 | 61,64 | 1,4 |
| | | Elektroinštalatér | 1,440 | Nh | 98,20 | 141,40 | 23,57 za m | | | | | | | |
| 12 | 345350A01 | Vypínač vodotesný 1-pol. č. 1 | 6,000 | kus | 85,00 | 510,00 | 510,00 | | | | | | | |
| 13 | 345360A01 | Vypínač 3-pólový 40A | 1,000 | kus | 350,00 | 350,00 | 350,00 | | | | | | | |
| 14 | 210111021 | Zásuvka nástenná IP20, X-násobná 10/16A - 250V, koncová | 6,000 | kus | 105,00 | 630,00 | | 196,80 | 69,30 | | | 278,52 | 85,38 | 2,0 |
| | | Elektroinštalatér | 2,004 | Nh | 98,20 | 196,79 | 32,80 za m | | | | | | | |
| 15 | 345410A11 | Zásuvka 2-nás. vodotesná | 6,000 | kus | 95,00 | 570,00 | 570,00 | | | | | | | |
| 16 | 210120401 | Istič modulový 1-pól. do 25A | 10,000 | kus | 51,50 | 515,00 | | 161,00 | 56,70 | | | 227,85 | 69,45 | 1,6 |
| | | Elektroinštalatér | 1,640 | Nh | 98,20 | 161,04 | 16,10 za m | | | | | | | |
| 17 | 35851A025pc | Istič 1-pólový - 16A | 10,000 | kus | 105,00 | 1 050,00 | 1 050,00 | | | | | | | |
| 18 | 210120452 | Istič modulový 3-pól. do 25A, s krytom | 4,000 | kus | 97,50 | 390,00 | | 121,76 | 42,84 | | | 172,33 | 53,07 | 1,2 |
| | | Elektroinštalatér | 1,240 | Nh | 98,20 | 121,76 | 30,44 za m | | | | | | | |

## 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 35853A025pc | Istič 3-pólový - ITM-20A | 4,000 | kus | 350,00 | 1 400,00 | 1 400,00 | | | | | | | |
| 20 | 210201023 | Svietidlo žiarivkové stropné 2x36W, IP20 s krytom | 5,000 | kus | 184,00 | 920,00 | | 286,25 | 100,75 | | | 405,13 | 127,87 | 2,9 |
| | | Elektroinštalatér | 2,915 | Nh | 98,20 | 286,25 | 57,25 za m | | | | | | | |
| 21 | 3482E0002 | Svietidlo stropné žiarivk. 2x36W | 5,000 | kus | 561,00 | 2 805,00 | 2 805,00 | | | | | | | |
| 22 | 921AN16913 | Trubica 36W | 10,000 | kus | 35,00 | 350,00 | 350,00 | | | | | | | |
| 23 | 210810005 | Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x1,5 | 100,000 | m | 12,60 | 1 260,00 | | 393,00 | 138,00 | | | 556,20 | 172,80 | 4,0 |
| | | Elektroinštalatér | 4,000 | Nh | 98,20 | 392,80 | 3,93 za m | | | | | | | |
| 24 | 341201M15 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5 | 100,000 | m | 16,00 | 1 600,00 | 1 600,00 | | | | | | | |
| 25 | 210810006 | Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x2,5 | 60,000 | m | 12,60 | 756,00 | | 235,80 | 82,80 | | | 333,72 | 103,68 | 2,4 |
| | | Elektroinštalatér | 2,400 | Nh | 98,20 | 235,68 | 3,93 za m | | | | | | | |
| 26 | 341201M18 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx2,5 | 60,000 | m | 25,00 | 1 500,00 | 1 500,00 | | | | | | | |
| 27 | 358579O963pc | Mostík nulový 40A | 1,000 | kus | 65,00 | 65,00 | 65,00 | | | | | | | |
| 28 | 921AN047pc1 | Zákryt živých častí | 1,000 | kus | 73,00 | 73,00 | 73,00 | | | | | | | |
| | | **M21 - 155 Elektromontáže spolu :** | **21 024,10** | **Sk** | | | **12 659,00** | **2 610,69** | **918,10** | | | **3 694,82** | **1 141,49** | **26,5** |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY M spolu :** | **21 024,10** | **Sk** | | | **12 659,00** | **2 610,69** | **918,10** | | | **3 694,82** | **1 141,49** | **26,5** |
| | | **Za rozpočet celkom :** | **21 024,10** | **Sk** | | | **12 659,00** | **2 610,69** | **918,10** | | | **3 694,82** | **1 141,49** | **26,5** |

# Krycí list ponukového rozpočtu

*Ing. Melcerová Mária*

| | | |
|---|---|---|
| Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie | Miesto : | Rozpočet : |
| Objekt :Objekt MK č. 16-Sklady | JKSO : | Spracoval : Ing.Melcerová Mária |
| | Zmluva č. | Dňa : . . |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 25 019 Sk | za M3 OP | 1 M2 UP | 25 019 Sk | za M2 UP |
| 1 M2 ZP | 25 019 Sk | za M2 ZP | 1 M | 25 019 Sk | za M |

| A | ZRN | konštrukcie, práce | špecif.materiál | spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV : | | | |
| 2 | PSV : | | | |
| 3 | MCE : | 8 365,10 | 12 659,00 | 21 024,10 |
| 4 | iné : | | | |
| 5 | Súčet : | 8 365,10 | 12 659,00 | 21 024,10 |

| 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 : 2. TLAČ

Dátum : 18.6.2007

Pečiatka :

Posádková správa budov
MICHALOVCE

dodávateľ, zhotoviteľ :

Podpis :

Dátum : 18.6.2007

Pečiatka :

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

| D | ON - ostatné náklady : | |
|---|---|---|
| 16 | Ostatné náklady uvedené v rozpočte | |
| 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 : | | 21 024,10 |
| 22 | DPH 19 % z : | 21 024,10 | 3 994,60 |
| 23 | | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23 : | | 25 019,00 |

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

*Tlačivo : ODIS A10*

*Odberateľ :* **Posádková správa budov Michalovce**

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

*Projektant :*

*JKSO :*

*Dátum :* . .

*Spracoval :* **Ing.Melcerová Mária**

**Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie**

**Objekt :Objekt MK č. 16-Sklady**

## 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 M** | | | | | | |
| M21 - 155 Elektromontáže | 21 024,10 | 8 365,10 | 12 659,00 | 0,022 | | 100,00 |
| PRÁCE A DODÁVKY M spolu : | 21 024,10 | 8 365,10 | 12 659,00 | 0,022 | | |
| **Za rozpočet celkom :** | 21 024,10 | 8 365,10 | 12 659,00 | 0,022 | | |

**Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie**
**Objekt :Objekt MK č. 16-Sklady**

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

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

## Prehľad rozpočtových nákladov

*Ing. Melcerová Mária*

| Por. číslo | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla<br>výkaz výmer | Množstvo<br>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 M** | | | | | | | | | |
| | | **M21 - 155 Elektromontáže** | | | | | | | | | |
| 1 | 210010102 | Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm | 60,000 | m | 46,50 | 2 790,00 | | | | | |
| 2 | 34571K063pc | Lišta el-inšt LV 40x20mm | 60,000 | m | 28,00 | | 1 680,00 | 0,00023 | 0,014 | | |
| 3 | 210010301 | Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia | 10,000 | kus | 25,00 | 250,00 | | | | | |
| 4 | 345610K04 | Škatuľa panelová | 10,000 | kus | 12,00 | | 120,00 | 0,00006 | 0,001 | | |
| 5 | 3457187pc | Lišta prúdová 40A | 1,000 | m | 250,00 | | 250,00 | 0,00027 | | | |
| 6 | 210040512 | Ukončenie vodiča svorkovaním | | kus | 77,50 | | | | | | |
| 7 | 3570P0391pc | Svorka prúdová 40A | 1,000 | kus | 19,00 | | 19,00 | | | | |
| 8 | 210040782 | Náter vrchný skríň | 1,000 | m2 | 16,10 | 16,10 | | | | | |
| 9 | 246215610 | Farba syntetická na náter rozvodníc | 0,700 | kg | 110,00 | | 77,00 | 0,00100 | 0,001 | | |
| 10 | 210100002 | Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6 | 25,000 | kus | 15,40 | 385,00 | | | | | |
| 11 | 210100268 | Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou | | kus | 430,00 | | | | | | |
| 12 | 921AN147pc | Zmršťovacia záklopka 25 mm | 2,000 | kus | 120,00 | | 240,00 | | | | |
| 13 | 210110001 | Spínač nástenný IP20-44, rad.1 | 6,000 | kus | 75,50 | 453,00 | | | | | |
| 14 | 345350A01 | Vypínač vodotesný 1-pol. č. 1 | 6,000 | kus | 85,00 | | 510,00 | | | | |
| 15 | 345360A01 | Vypínač 3-pólový 40A | 1,000 | kus | 350,00 | | 350,00 | | | | |
| 16 | 210111021 | Zásuvka nástenná IP20, X-násobná 10/16A - 250V, koncová | 6,000 | kus | 105,00 | 630,00 | | | | | |
| 17 | 345410A11 | Zásuvka 2-nás. vodotesná | 6,000 | kus | 95,00 | | 570,00 | | | | |
| 18 | 210120401 | Istič modulový 1-pól. do 25A | 10,000 | kus | 51,50 | 515,00 | | | | | |
| 19 | 35851A025pc | Istič 1-pólový - 16A | 10,000 | kus | 105,00 | | 1 050,00 | | | | |
| 20 | 210120452 | Istič modulový 3-pól. do 25A, s krytom | 4,000 | kus | 97,50 | 390,00 | | | | | |
| 21 | 35853A025pc | Istič 3-pólový - ITM-20A | 4,000 | kus | 350,00 | | 1 400,00 | | | | |
| 22 | 210201023 | Svietidlo žiarivkové stropné 2x36W, IP20 s krytom | 5,000 | kus | 184,00 | 920,00 | | | | | |
| 23 | 3482E0002 | Svietidlo stropné žiarivk. 2x36W | 5,000 | kus | 561,00 | | 2 805,00 | 0,00150 | 0,008 | | |

# Prehľad rozpočtových nákladov

Objekt :Objekt MK č. 16-Sklady

*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. |
| 24 | 921AN16913 | Trubica 36W | 10,000 | kus | 35,00 | | 350,00 | | | | |
| 25 | 210810005 | Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x1,5 | 100,000 | m | 12,60 | 1 260,00 | | | | | |
| 26 | 341201M15 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5 | 100,000 | m | 16,00 | | 1 600,00 | | | | |
| 27 | 210810006 | Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x2,5 | 60,000 | m | 12,60 | 756,00 | | | | | |
| 28 | 341201M18 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx2,5 | 60,000 | m | 25,00 | | 1 500,00 | | | | |
| 29 | 358579O963pc | Mostík nulový 40A | 1,000 | kus | 65,00 | | 65,00 | | | | |
| 30 | 921AN047pc1 | Zákryt živých častí | 1,000 | kus | 73,00 | | 73,00 | | | | |
| | | M21 - 155 Elektromontáže spolu : | **21 024,10** | **Sk** | | **8 365,10** | **12 659,00** | | **0,023** | | |
| | | PRÁCE A DODÁVKY M spolu : | **21 024,10** | **Sk** | | **8 365,10** | **12 659,00** | | **0,023** | | |
| | | **Za rozpočet celkom :** | **21 024,10** | **Sk** | | **8 365,10** | **12 659,00** | | **0,023** | | |

# Krycí list kalkulácie

*Ing. Melcerová Mária*

| | | |
|---|---|---|
| Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie | Miesto : | Rozpočet : |
| Objekt :Objekt č.15 - SKlady | JKSO : | Spracoval : Ing.Melcerová Mária |
| | Zmluva č. | Dňa : . . |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 151 236 Sk | za M3 OP | 1 M2 UP | 151 236 Sk | za M2 UP |
| 1 M2 ZP | 151 236 Sk | za M2 ZP | 1 M | 151 236 Sk | za M |

| A | ZRN | konštrukcie, práce | špecif.materiál | spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV : | | | |
| 2 | PSV : | | | |
| 3 | MCE : | 52 407,13 | 68 282,00 | 120 689,13 |
| 4 | iné : | | | |
| 5 | Súčet : | 52 407,13 | 68 282,00 | 120 689,13 |

| 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 : J.TLACH | Podpis : |
| Dátum : | Dátum : 18.6.2007 | Dátum : 18.6.2007 |
| Pečiatka : | Pečiatka : Posádková správa budov MICHALOVCE | Pečiatka : Ing. Michal PORVAZ revízie a montáž elektrických zariadení Švermova 1 071 01 MICHALOVCE |

| D | ON - ostatné náklady : | |
|---|---|---|
| 16 | Ostatné náklady uvedené v rozpočte | 6 400,00 |
| 17 | Inžinierska činnosť | |
| 18 | Projektové práce | |
| 19 | Kompletizačná činnosť | |
| 20 | Súčet riadkov 16 až 19 : | 6 400,00 |

| E | Celkové náklady : | |
|---|---|---|
| 21 | Súčet riadkov 5,10,15 a 20 : | 127 089,13 |
| 22 | DPH 19 % z : 127 089,13 | 24 146,90 |
| 23 | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23 : | 151 236,00 |

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

*Tlačivo : ODIS A10*

overil ing. Lubitaw Tedy
Vaucu odberateľ

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

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

**Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie**
**Objekt :Objekt č.15 - SKlady**

## 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 M** | | | | | | | | | | | | |
| | | **M21 - 155 Elektromontáže** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 210010101 | Lišta el-inšt PVC do š. 20 mm | 100,000 | m | 46,50 | 4 650,00 | | 1 444,00 | 508,00 | | | 2 043,66 | 654,34 | 14,7 |
| | | Elektroinštalatér | 14,700 | Nh | 98,20 | 1 443,54 | 14,44 za m | | | | | | | |
| 2 | 34571A120pc | Lišta LV 24x24mm | 100,000 | m | 25,00 | 2 500,00 | 2 500,00 | | | | | | | |
| 3 | 210010102 | Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm | 160,000 | m | 46,50 | 7 440,00 | | 2 324,80 | 817,60 | | | 3 290,22 | 1 007,38 | 23,6 |
| | | Elektroinštalatér | 23,680 | Nh | 98,20 | 2 325,37 | 14,53 za m | | | | | | | |
| 4 | 34571K063 | Lišta el-inšt LV 40x40 mm | 60,000 | m | 40,00 | 2 400,00 | 2 400,00 | | | | | | | |
| 5 | 34571K063pc | Lišta el-inšt LV 40x20mm | 100,000 | m | 28,00 | 2 800,00 | 2 800,00 | | | | | | | |
| 6 | 3457187pc | Lišta prúdová 40A | 2,000 | m | 560,00 | 1 120,00 | 1 120,00 | | | | | | | |
| 7 | 210010322 | Škatuľa KR D97, rozvodka kruhová, vrátane zapojenia | 20,000 | kus | 99,50 | 1 990,00 | | 619,40 | 218,00 | | | 876,62 | 275,98 | 6,9 |
| | | Elektroinštalatér | 6,920 | Nh | 89,50 | 619,34 | 30,97 za m | | | | | | | |
| 8 | 345621K05 | Škatuľa | 20,000 | kus | 105,00 | 2 100,00 | 2 100,00 | | | | | | | |
| 9 | 210010368 | Škatuľa - rozvodka kovová ( poistková skrinka SPP) | 2,000 | kus | 382,00 | 764,00 | | 237,90 | 83,74 | | | 336,69 | 105,67 | 2,6 |
| | | Elektroinštalatér | 2,658 | Nh | 89,50 | 237,89 | 118,95 za m | | | | | | | |
| 10 | 4226B0507pc1 | Poistková skrinka SPP-2 | 1,000 | kus | 2 350,00 | 2 350,00 | 2 350,00 | | | | | | | |
| 11 | 4226B0507pc2 | Poistková skrinka SPP-1 | 1,000 | kus | 2 150,00 | 2 150,00 | 2 150,00 | | | | | | | |
| 12 | 210040512 | Ukončenie vodiča svorkovaním | 4,000 | kus | 77,50 | 310,00 | | 96,64 | 34,00 | | | 136,78 | 42,58 | 0,9 |
| | | Elektroinštalatér | 0,984 | Nh | 98,20 | 96,62 | 24,16 za m | | | | | | | |
| 13 | 3570P0391pc | Svorka prúdová 40A | 4,000 | kus | 35,00 | 140,00 | 140,00 | | | | | | | |
| 14 | 210040782 | Náter vrchný skríň | 1,000 | m2 | 16,10 | 16,10 | | 5,01 | 1,76 | | | 7,08 | 2,25 | 0,0 |
| | | Elektroinštalatér | 0,051 | Nh | 98,20 | 5,00 | 5,01 za m | | | | | | | |
| 15 | 246215610 | Farba syntetická na konštrukcie č.1100 sivá S 2014 | 0,700 | kg | 150,00 | 105,00 | 105,00 | | | | | | | |
| 16 | 210100268 | Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou | 4,000 | kus | 430,00 | 1 720,00 | | 536,16 | 188,72 | | | 758,81 | 236,31 | 5,4 |
| | | Elektroinštalatér | 5,460 | Nh | 98,20 | 536,17 | 134,04 za m | | | | | | | |
| 17 | 921AN147pc | Zmršťovacia záklopka 25 mm | 4,000 | kus | 296,00 | 1 184,00 | 1 184,00 | | | | | | | |
| 18 | 210110001 | Spínač nástenný IP20-44, rad.1 | 14,000 | kus | 75,50 | 1 057,00 | | 329,98 | 116,20 | | | 467,00 | 143,82 | 3,3 |
| | | Elektroinštalatér | 3,360 | Nh | 98,20 | 329,95 | 23,57 za m | | | | | | | |

## 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 345350A01 | Vypínač vodotesný 1-pol. č. 1 | 14,000 | kus | 95,00 | 1 330,00 | 1 330,00 | | | | | | | |
| 20 | 210110007 | Spínač nástenný IP20-44, do 63A, rad.3 | 2,000 | kus | 253,00 | 506,00 | | 157,32 | 55,38 | | | 222,65 | 70,65 | 1,6 |
| | | Elektroinštalatér | 1,602 | Nh | 98,20 | 157,31 | 78,66 za m | | | | | | | |
| 21 | 921AN07612pc | Vypínač 3-pólový 40A | 2,000 | kus | 650,00 | 1 300,00 | 1 300,00 | | | | | | | |
| 22 | 210111021 | Zásuvka nástenná IP20, X-násobná 10/16A - 250V, koncová | 10,000 | kus | 105,00 | 1 050,00 | | 328,00 | 115,50 | | | 464,21 | 142,29 | 3,3 |
| | | Elektroinštalatér | 3,340 | Nh | 98,20 | 327,98 | 32,80 za m | | | | | | | |
| 23 | 345410A12 | Zásuvka 2-nás. vodotesná 230V 16A | 10,000 | kus | 115,00 | 1 150,00 | 1 150,00 | | | | | | | |
| 24 | 210120401 | Istič modulový 1-pól. do 25A | 18,000 | kus | 51,50 | 927,00 | | 289,80 | 102,06 | | | 410,14 | 125,00 | 2,9 |
| | | Elektroinštalatér | 2,952 | Nh | 98,20 | 289,88 | 16,10 za m | | | | | | | |
| 25 | 35851A025pc | Istič 1-pólový - 16A | 18,000 | kus | 140,00 | 2 520,00 | 2 520,00 | | | | | | | |
| 26 | 210120452 | Istič modulový 3-pól. do 25A, s krytom | 6,000 | kus | 97,50 | 585,00 | | 182,64 | 64,26 | | | 258,49 | 79,61 | 1,8 |
| | | Elektroinštalatér | 1,860 | Nh | 98,20 | 182,65 | 30,44 za m | | | | | | | |
| 27 | 35853A025pc | Istič 3-pólový - ITM-20A | 6,000 | kus | 495,00 | 2 970,00 | 2 970,00 | | | | | | | |
| 28 | 210201087 | Svietidlo žiarivkové 2x36W, IP54 | 22,000 | kus | 246,00 | 5 412,00 | | 1 683,44 | 592,68 | | | 2 382,53 | 753,35 | 18,8 |
| | | Elektroinštalatér | 18,810 | Nh | 89,50 | 1 683,49 | 76,52 za m | | | | | | | |
| 29 | 3482E0002 | Svietidlo stropné žiarivk. 2x36W | 22,000 | kus | 950,00 | 20 900,00 | 20 900,00 | | | | | | | |
| 30 | 921AN16913 | Trubica 36W | 44,000 | kus | 48,00 | 2 112,00 | 2 112,00 | | | | | | | |
| 31 | 921AN16913pc | Štartér 40W | 44,000 | kus | 12,00 | 528,00 | 528,00 | | | | | | | |
| 32 | 210810005 | Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x1,5 | 250,000 | m | 12,60 | 3 150,00 | | 982,50 | 345,00 | | | 1 390,50 | 432,00 | 10,0 |
| | | Elektroinštalatér | 10,000 | Nh | 98,20 | 982,00 | 3,93 za m | | | | | | | |
| 33 | 341201M15 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5 | 250,000 | m | 21,00 | 5 250,00 | 5 250,00 | | | | | | | |
| 34 | 210810006 | Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x2,5 | 200,000 | m | 12,60 | 2 520,00 | | 786,00 | 276,00 | | | 1 112,40 | 345,60 | 8,0 |
| | | Elektroinštalatér | 8,000 | Nh | 98,20 | 785,60 | 3,93 za m | | | | | | | |
| 35 | 341201M18 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx2,5 | 200,000 | m | 31,00 | 6 200,00 | 6 200,00 | | | | | | | |
| 36 | 210901045 | Kábel 750V pevne uložený AYKY 4x16 | 100,000 | m | 26,00 | 2 600,00 | | 805,00 | 283,00 | | | 1 139,30 | 372,70 | 8,2 |
| | | Elektroinštalatér | 8,200 | Nh | 98,20 | 805,24 | 8,05 za m | | | | | | | |
| 37 | 341410M18 | Kábel Al jadro 750V AYKY 4Bx16 | 100,000 | m | 60,00 | 6 000,00 | 6 000,00 | | | | | | | |
| 38 | 210950205 | HZS-demontážne práce ZOZBIS DO FAKTURY | 23,000 | hod | 315,00 | 7 245,00 | | 2 058,50 | 724,50 | | | 2 913,33 | 1 548,67 | 5,5 |
| | | Elektroinštalatér | 23,000 | Nh | 98,20 | 2 258,60 | 98,20 za m | | | | | | | |
| 39 | 210999997 | Stratné | 262,700 | % | 5,00 | 1 313,50 | | 1 035,03 | 365,15 | | | 1 464,85 | -1 551,54 | 11,5 |
| | | Elektroinštalatér | 11,558 | Nh | 89,50 | 1 034,51 | 3,94 za m | | | | | | | |

**Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie**
**Objekt :Objekt č.15 - SKlady**

## 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 210999998 | Podružný materiál | 419,990 | % | 3,00 | 1 259,97 | | 1 654,76 | 583,78 | | | 2 341,94 | -3 320,51 | 18,4 |
| | | Elektroinštalatér | 18,479 | Nh | 89,50 | 1 653,92 | 3,94 za m | | | | | | | |
| 41 | 210999999 | PPV | 1 105,260 | % | 6,00 | 6 631,56 | | 4 354,72 | 1 536,31 | | | 6 163,12 | -5 422,59 | 48,6 |
| | | Elektroinštalatér | 48,631 | Nh | 89,50 | 4 352,51 | 3,94 za m | | | | | | | |
| 42 | 358579O963pc | Mostík nulový 40A | 2,000 | kus | 85,00 | 170,00 | 170,00 | | | | | | | |
| 43 | 921AN047pc | Poistka nožová PH 00 | 6,000 | kus | 65,00 | 390,00 | 390,00 | | | | | | | |
| 44 | 921AN047pc1 | Zákryt živých častí | 2,000 | kus | 306,50 | 613,00 | 613,00 | | | | | | | |
| 45 | 2109HZS-ELI | HZS- montáž nulového mostíka,prúdových líšt,zákryt živých častí | 4,000 | hod | 315,00 | 1 260,00 | | 392,80 | 138,28 | | | 555,92 | 173,00 | 0,1 |
| | | Elektroinštalatér | 4,000 | Nh | 98,20 | 392,80 | 98,20 za m | | | | | | | |
| | | **M21 - 155 Elektromontáže spolu :** | **120 689,13** | **Sk** | | | **68 282,00** | **20 304,41** | **7 149,93** | | | **28 736,24** | **-3 783,45** | **196,9** |
| | | **PRÁCE A DODÁVKY M spolu :** | **120 689,13** | **Sk** | | | **68 282,00** | **20 304,41** | **7 149,93** | | | **28 736,24** | **-3 783,45** | **196,9** |
| | | **OSTATNÉ** | | | | | | | | | | | | |
| 46 | S-1803040 | Vysokozdvižná plošina | 8,000 | sh | 800,00 | 6 400,00 | | | | | | | | |
| | | **OSTATNÉ spolu :** | **6 400,00** | **Sk** | | | | | | | | | | |
| | | **Za rozpočet celkom :** | **127 089,13** | **Sk** | | | **68 282,00** | **20 304,41** | **7 149,93** | | | **28 736,24** | **-3 783,45** | **196,9** |

# Krycí list ponukového rozpočtu

*Ing. Melcerová Mária*

| | | |
|---|---|---|
| Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie | Miesto : | Rozpočet : |
| Objekt :Objekt č.15 - SKlady | JKSO : | Spracoval : Ing.Melcerová Mária |
| | Zmluva č. | Dňa : . . |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 151 236 Sk | za M3 OP | 1 M2 UP | 151 236 Sk | za M2 UP |
| 1 M2 ZP | 151 236 Sk | za M2 ZP | 1 M | 151 236 Sk | za M |

| A | ZRN | konštrukcie, práce | špecif.materiál | spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV : | | | |
| 2 | PSV : | | | |
| 3 | MCE : | 52 407,13 | 68 282,00 | 120 689,13 |
| 4 | iné : | | | |
| 5 | Súčet : | 52 407,13 | 68 282,00 | 120 689,13 |

| 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 : 18.6.2007 | Dátum : 18.6.2007 |
| Pečiatka : | Pečiatka : Posádková správa budov MICHALOVCE | Pečiatka : Ing. Michal PORVAZ revízie a montáž elektrických zariadení Švermova 1 071 01 MICHALOVCE |

| D | ON - ostatné náklady : | |
|---|---|---|
| 16 | Ostatné náklady uvedené v rozpočte | 6 400,00 |
| 17 | Inžinierska činnosť | |
| 18 | Projektové práce | |
| 19 | Kompletizačná činnosť | |
| 20 | Súčet riadkov 16 až 19 : | 6 400,00 |

| E | Celkové náklady : | | |
|---|---|---|---|
| 21 | Súčet riadkov 5,10,15 a 20 : | | 127 089,13 |
| 22 | DPH 19 % z : | 127 089,13 | 24 146,90 |
| 23 | | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23 : | | 151 236,00 |

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

*Tlačivo : ODIS A10*

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

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

**Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie**
**Objekt :Objekt č.15 - SKlady**

## 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 M** | | | | | | |
| M21 - 155 Elektromontáže | 120 689,13 | 52 407,13 | 68 282,00 | 0,077 | | 100,00 |
| PRÁCE A DODÁVKY M spolu : | 120 689,13 | 52 407,13 | 68 282,00 | 0,077 | | |
| **OSTATNÉ** | | | | | | |
| OSTATNÉ spolu : | 6 400,00 | 6 400,00 | | | | |
| **Za rozpočet celkom :** | 127 089,13 | 58 807,13 | 68 282,00 | 0,077 | | |

Stavba :Oprava rozvodov elektroinštalácie
Objekt :Objekt č.15 - SKlady

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

*JKSO :*
*Dátum :* . .
*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 M** | | | | | | | | | |
| | | **M21 - 155 Elektromontáže** | | | | | | | | | |
| 1 | 210010101 | Lišta el-inšt PVC do š. 20 mm | 100,000 | m | 46,50 | 4 650,00 | | | | | |
| 2 | 34571A120pc | Lišta LV 24x24mm | 100,000 | m | 25,00 | | 2 500,00 | | | | |
| 3 | 210010102 | Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm | 160,000 | m | 46,50 | 7 440,00 | | | | | |
| 4 | 34571K063 | Lišta el-inšt LV 40x40 mm | 60,000 | m | 40,00 | | 2 400,00 | 0,00023 | 0,014 | | |
| 5 | 34571K063pc | Lišta el-inšt LV 40x20mm | 100,000 | m | 28,00 | | 2 800,00 | 0,00023 | 0,023 | | |
| 6 | 3457187pc | Lišta prúdová 40A | 2,000 | m | 560,00 | | 1 120,00 | 0,00027 | 0,001 | | |
| 7 | 210010322 | Škatuľa KR D97, rozvodka kruhová, vrátane zapojenia | 20,000 | kus | 99,50 | 1 990,00 | | | | | |
| 8 | 345621K05 | Škatuľa | 20,000 | kus | 105,00 | | 2 100,00 | 0,00032 | 0,006 | | |
| 9 | 210010368 | Škatuľa - rozvodka kovová ( poistková skrinka SPP) | 2,000 | kus | 382,00 | 764,00 | | | | | |
| 10 | 4226B0507pc1 | Poistková skrinka SPP-2 | 1,000 | kus | 2 350,00 | | 2 350,00 | | | | |
| 11 | 4226B0507pc2 | Poistková skrinka SPP-1 | 1,000 | kus | 2 150,00 | | 2 150,00 | | | | |
| 12 | 210040512 | Ukončenie vodiča svorkovaním | 4,000 | kus | 77,50 | 310,00 | | | | | |
| 13 | 3570P0391pc | Svorka prúdová 40A | 4,000 | kus | 35,00 | | 140,00 | | | | |
| 14 | 210040782 | Náter vrchný skríň | 1,000 | m2 | 16,10 | 16,10 | | | | | |
| 15 | 246215610 | Farba syntetická na konštrukcie č.1100 sivá S 2014 | 0,700 | kg | 150,00 | | 105,00 | 0,00100 | 0,001 | | |
| 16 | 210100268 | Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou | 4,000 | kus | 430,00 | 1 720,00 | | | | | |
| 17 | 921AN147pc | Zmršťovacia záklopka 25 mm | 4,000 | kus | 296,00 | | 1 184,00 | | | | |
| 18 | 210110001 | Spínač nástenný IP20-44, rad.1 | 14,000 | kus | 75,50 | 1 057,00 | | | | | |
| 19 | 345350A01 | Vypínač vodotesný 1-pol. č. 1 | 14,000 | kus | 95,00 | | 1 330,00 | | | | |
| 20 | 210110007 | Spínač nástenný IP20-44, do 63A, rad.3 | 2,000 | kus | 253,00 | 506,00 | | | | | |
| 21 | 921AN07612pc | Vypínač 3-pólový 40A | 2,000 | kus | 650,00 | | 1 300,00 | | | | |
| 22 | 210111021 | Zásuvka nástenná IP20, X-násobná 10/16A - 250V, koncová | 10,000 | kus | 105,00 | 1 050,00 | | | | | |
| 23 | 345410A12 | Zásuvka 2-nás. vodotesná 230V 16A | 10,000 | kus | 115,00 | | 1 150,00 | | | | |

# Prehľad rozpočtových nákladov

Objekt :Objekt č.15 - SKlady

*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. |
| 24 | 210120401 | Istič modulový 1-pól. do 25A | 18,000 | kus | 51,50 | 927,00 | | | | | |
| 25 | 35851A025pc | Istič 1-pólový - 16A | 18,000 | kus | 140,00 | | 2 520,00 | | | | |
| 26 | 210120452 | Istič modulový 3-pól. do 25A, s krytom | 6,000 | kus | 97,50 | 585,00 | | | | | |
| 27 | 35853A025pc | Istič 3-pólový - ITM-20A | 6,000 | kus | 495,00 | | 2 970,00 | | | | |
| 28 | 210201087 | Svietidlo žiarivkové 2x36W, IP54 | 22,000 | kus | 246,00 | 5 412,00 | | | | | |
| 29 | 3482E0002 | Svietidlo stropné žiarivk. 2x36W | 22,000 | kus | 950,00 | | 20 900,00 | 0,00150 | 0,033 | | |
| 30 | 921AN16913 | Trubica 36W | 44,000 | kus | 48,00 | | 2 112,00 | | | | |
| 31 | 921AN16913pc | Štartér 40W | 44,000 | kus | 12,00 | | 528,00 | | | | |
| 32 | 210810005 | Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x1,5 | 250,000 | m | 12,60 | 3 150,00 | | | | | |
| 33 | 341201M15 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx1,5 | 250,000 | m | 21,00 | | 5 250,00 | | | | |
| 34 | 210810006 | Kábel 750V voľne uložený CYKY 3x2,5 | 200,000 | m | 12,60 | 2 520,00 | | | | | |
| 35 | 341201M18 | Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx2,5 | 200,000 | m | 31,00 | | 6 200,00 | | | | |
| 36 | 210901045 | Kábel 750V pevne uložený AYKY 4x16 | 100,000 | m | 26,00 | 2 600,00 | | | | | |
| 37 | 341410M18 | Kábel Al jadro 750V AYKY 4Bx16 | 100,000 | m | 60,00 | | 6 000,00 | | | | |
| 38 | 210950205 | HZS-demontážne práce | 23,000 | hod | 315,00 | 7 245,00 | | | | | |
| 39 | 210999997 | Stratné | 262,700 | % | 5,00 | 1 313,50 | | | | | |
| 40 | 210999998 | Podružný materiál | 419,990 | % | 3,00 | 1 259,97 | | | | | |
| 41 | 210999999 | PPV | 1 105,260 | % | 6,00 | 6 631,56 | | | | | |
| 42 | 358579O963pc | Mostík nulový 40A | 2,000 | kus | 85,00 | | 170,00 | | | | |
| 43 | 921AN047pc | Poistka nožová PH 00 | 6,000 | kus | 65,00 | | 390,00 | | | | |
| 44 | 921AN047pc1 | Zákryt živých častí | 2,000 | kus | 306,50 | | 613,00 | | | | |
| 45 | 2109HZS-ELI | HZS- montáž nulového mostíka,prúdových líšt,zákryt živých častí | 4,000 | hod | 315,00 | 1 260,00 | | | | | |
| | | M21 - 155 Elektromontáže spolu : | **120 689,13** | **Sk** | | **52 407,13** | **68 282,00** | | **0,077** | | |
| | | PRÁCE A DODÁVKY M spolu : | **120 689,13** | **Sk** | | **52 407,13** | **68 282,00** | | **0,077** | | |
| | | **OSTATNÉ** | | | | | | | | | |
| 46 | S-1803040 | Vysokozdvižná plošina | 8,000 | sh | 800,00 | 6 400,00 | | | | | |
| | | OSTATNÉ spolu : | **6 400,00** | **Sk** | | **6 400,00** | | | | | |
| | | **Za rozpočet celkom :** | **127 089,13** | **Sk** | | **58 807,13** | **68 282,00** | | **0,077** | | |

# DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

**Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o znluvu číslo: ZoD - PSB-65/2007-Z**

Posádková správa budov MICHALOVCE

.....

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

# DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

**Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o znluvu číslo: ZoD - PSB-65/2007-Z**




.....

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