

## Soupis prací a dodávek elektromontáží

CÚ 2016

Akce:	Rozšíření kapacity základní školy, Mysločovice	Z. č.:
Projekt:	DÍL 102C - VARNA, ELEKTROROZVODY	A. č.:
Investor:	Obec Mysločovice, Mysločovice 21, 763 01	Smlouva:
Zpracovatel:	Ing.arch. Martin Dřímál	

### Základní náklady

Dodávka

Doprava 3,60%, Přesun 1,00%

Montáž - materiál

Montáž - práce

### Mezisoučet 1

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce

### Mezisoučet 2

### Základní náklady celkem

### Vedlejší náklady

GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2

Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2

### Vedlejší náklady celkem

### Náklady celkem

### Součty odstavců

### Materiál

### Montáž

Montážní materiál a práce

Rozvaděč RH

Datum: 10.12.2016

Vypracoval: Ing. Jaroslav Tesař

Kontroloval:

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Montážní materiál a práce</b>								
<i>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU</i>								
KP68/2 73x30	ks	18,00						
KP67/2 70x45	ks	38,00						
KP64/2 2x70x45	ks	15,00						
<i>KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE</i>								
KU68-1902 73x42	ks	22,00						
KOM97 103x50	ks	6,00						
<i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</i>								
4x1-2,5mm <sup>2</sup>	ks	20,00						
3x1,5-4mm <sup>2</sup>	ks	60,00						
<i>KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRÁZDNÁ</i>								
8110 117x117x42	ks	16,00						
<i>TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST</i>								
d 32 mm, pevně	m	12,00						
<i>TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ</i>								
d 32 mm, pevně	m	60,00						
<i>MONTÁŽ KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ O HMOTNOSTI</i>								
do 5 kg	ks	0,00						
<i>KABEL JEDNOŽILOVÝ</i>								
1-YY 50 mm <sup>2</sup> , zž, pevně	m	18,00						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</i>								
CYKY-O 2x1.5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	65,00						
CYKY-O 3x1.5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	140,00						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>								
CYKY-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	310,00						
CYKY-J 3x2.5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	510,00						
CYKY-J 5x1.5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	30,00						
CYKY-J 5x2.5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	85,00						
CYKY-J 5x4 mm <sup>2</sup> , pevně	m	10,00						
CYKY-J 5x10 mm <sup>2</sup> , pevně	m	65,00						
CYKY-J 5x16 mm <sup>2</sup> , pevně	m	25,00						
CYKY-J 3x120+70 mm <sup>2</sup> , pevně	m	15,00						
<i>VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ</i>								
CY4 Žlutozelený, pevně	m	20,00						
CY6 Žlutozelený, pevně	m	40,00						
CY10 Žlutozelený, pevně	m	10,00						
<i>ŠNŮRA KAUKČUKOVÁ IZOLACE</i>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
5G1,5 ČERNÁ	m	9,00						
5G4 ČERNÁ	m	10,00						
5G6 ČERNÁ	m	50,00						
5G10 ČERNÁ	m	5,00						
<b>UKONČENÍ Cu KABELŮ DO</b>								
5x4 mm2	ks	16,00						
5x10 mm2	ks	14,00						
5x16 mm2	ks	2,00						
4x150 mm2	ks	2,00						
<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</b>								
do 16 mm2	ks	80,00						
do 70 mm2	ks	2,00						
do 120 mm2	ks	6,00						
<b>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</b>								
do 16 mm2	ks	36,00						
do 50 mm2	ks	2,00						
<b>UKONČENÍ ŠŇŮRY DO</b>								
5x6 mm2	ks	18,00						
5x10 mm2	ks	2,00						
<b>STROJEK SPÍNAČE DOMOVNÍHO</b>								
1-pól.vyp.(1)	ks	5,00						
sériov.přep.(5)	ks	1,00						
<b>KRYT SPÍNAČE DOMOVNÍHO, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ</b>								
1 páčka	ks	5,00						
2 páčky	ks	1,00						
<b>RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE DOMOVNÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ</b>								
jednoduchý	ks	6,00						
<b>TLAČÍTKO ZAPÍNACÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD, BÍLÉ, KOMPLETNÍ</b>								
se svorkou N, 1/0S	ks	5,00						
<b>SPÍNAČ DOMOVNÍ DO VLHKA POD OMÍTKU IP44</b>								
střídavý přepínač	ks	7,00						
<b>SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44, NA POVRCH, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA ŠEDÁ</b>								
střídavý přepínač	ks	12,00						
<b>SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍŇI</b>								
3S/16A,500V,IP65	ks	4,00						
3S/32A,500V, IP65	ks	1,00						
3S/63A,500V,IP65	ks	5,00						
<b>TLAČÍTKO PRŮMYSLOVÉ</b>								
Kontakt 1/0, ve skřínce, IP44	ks	1,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>ZÁSUVKA DOMOVNÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ</b>								
2P+PE, 230V/16A	ks	7,00						
<b>ZÁSUVKA DOMOVNÍ POD OMÍTKU, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU</b>								
2P+PE, 230V/16A	ks	1,00						
<b>ZÁSUVKA DOMOVNÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD, ZAPUŠTĚNÁ S VÍČKEM, BÍLÁ, IP44</b>								
2P+PE, 230V/16A	ks	28,00						
<b>ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ IP44</b>								
2P+PE, 230V/16A, bílá	ks	2,00						
<b>ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ,</b>								
32A, 400V, 3p+N+PE, IP44	ks	0,00						
<b>ČASOVÉ RELÉ DO KRABICE POD OMÍTKU</b>								
ZT 230V, 6A	ks	1,00						
<b>MONTÁŽ OVLADAČŮ, SNÍMAČŮ, ČIDEL</b>								
montáž čidla, termostatu	ks	1,00						
<b>Ekvipotenciální svorkovnice</b>								
Ekvipotenciální přípojnice nástěnná, 1xd8, 12xd6	ks	1,00						
<b>SVÍTIDLA</b>								
"D" - stropní, přisazené, kruhové s krytem, IP20, zdroj LED 1 x 12W/4000K, akrylát, opál, sociální zařízení	ks	4,00						
"E" - stropní, přisazené, kruhové s krytem, IP20, zdroj LED 1x16W, 4000K. akrylát opál, úklid, invalidé	ks	4,00						
"J" - Svítidlo zářivkové dvoutrubicové, s leštěnou mřížkou, IP20, zdroj 2 x Z32W/EP	ks	1,00						
"K" - stropní, přisazené, kruhové s krytem, IP44, zdroj LED 1x16W, 4000K. akrylát opál, sprcha	ks	1,00						
"P" - Svítidlo zářivkové dvoutrubicové, průmyslové, s krytem IP54, zdroj 2 x Z36W	ks	24,00						
"Q" - Svítidlo zářivkové, jednotrubicové, s krytem, IP54, přisazené, zdroj 1 x Z36W/4000K	ks	11,00						
"N1" - svítidlo nouzového osvětlení, provedení s vlastním zdrojem, bez piktogramu, zdroj LED 800lm, IP44, 1 hodina	ks	12,00						
"N2" - svítidlo nouzového osvětlení, provedení s vlastním zdrojem, včetně piktogramu, zdroj LED 800lm, IP44, 1 hodina	ks	3,00						
<b>SVÍTIDLA - MONTÁŽE</b>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>SVÍTIDLO STROPNÍ KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKA</b>								
2x	ks	9,00						
<b>SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ STROPNÍ, IP20</b>								
2x	ks	1,00						
<b>SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ STROPNÍ, IP65</b>								
1x	ks	11,00						
2x	ks	24,00						
<b>SVÍTIDLO NOUZOVÉ</b>								
s vlastním zdrojem	ks	15,00						
<b>SLABOPROUD</b>								
<b>REPRODUKTOROVÁ SKŘÍNKA</b>								
nástěnná, 100 V - školní rozhlas	ks	2,00						
<b>Podružné digitální hodiny</b>								
Dvoustranné, čtyřmístné, výška displeje 57 mm, červený displej, montáž stropním závěsem	ks	1,00						
<b>KABEL SDĚLOVACÍ STÍNĚNÝ</b>								
SYKFY 2x2x0.5 , pevně	m	20,00						
<b>ŠŤŮRA PVC STÍNĚNÁ</b>								
CMFM-G 3x0.75mm2 , pevně	m	15,00						
<b>PŘÍSTROJ ZÁSUVKY TELEFONNÍ</b>								
Přístroj zásuvky telefonní, jednonásobné, do krabice	ks	1,00						
<b>ZÁSUVKA DATOVÁ</b>								
RJ 45 8p8c	ks	1,00						
<b>SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR</b>								
4P cat.5, pevně	m	80,00						
<b>PRACE SPOJENÉ s</b>								
nápojením ze stav.rozvodu	hod	4,00						
úpravou stav. rozvodu	hod	1,00						
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>								
Demontáže stávajícího stavu	hod	30,00						
Koordinace se stavbou	hod	12,00						
Spolupráce se stavebníkem	hod	10,00						
Dokumentace skutečného provedení	hod	10,00						
Spolupráce s revizním technikem	hod	4,00						
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>								
Revizní technik, vypracování výchozí revizní zprávy	hod	30,00						
Podružný materiál								
<b>Montážní materiál a práce - celkem</b>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Rozvaděč RH</b>								
Rozvaděč hlavní, tři pole, IP40/IP20, In=max 300A, vývody jističové do 100A, proudové chrániče v zásuvkových obvodech	kmpl	1,00						
<i>MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH</i>								
do 200 kg	ks	3,00						
<b>Rozvaděč RH - celkem</b>								