

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Stavební úpravy 1.N.P. objektu č.p. 824, Zubří- Depozitář,p.č.st.915, k.ú. Zubří
Projekt	D.1.4. Silnoproudá elektrotechnika
Investor	Města Zubří
Z. č.	P-0514
A. č.	201408-0/14
Smlouva	
Vypracoval	Hubáček
Kontroloval	Hubáček
Datum	26.6.2014

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Rozvaděč HRS1								
Oceloplechová rozvodnice modulová, ZAPUŠTĚNÁ, kompletní včetně dveří, zámků, svorkovnice PE+N								
Rozměr: (šxvxh) 572x 792x 165								
Proudová soustava: 3 NPE AC 50 Hz 400V								
Druh sítě: TN-C-S								
Jmenovité hodnoty: In=125A, 230/400V, AC								
Počet modulů: 96								
Krytí: IP 30								
Barva: bílá								
Montáž kabelů: ze spodu i se zhora								
Dle výkresu: 201408-0/10								
<i>Rozvodnice instalační oceloplechová,zapuštěná</i>								
Instalační oceloplechová,rozvodnice,zapuštěná, rozměr 572x792x165 krytí: IP 30	ks	1,00						
<i>Q1-Výpínač na DIN lištu</i>								
Páčkový výkonový spínač, 3 pólový, 63A	ks	1,00						
<i>QS1- Pojistkový odpínač</i>								
Do 125A/3-pól,odpínač pro válcové pojistky	ks	2,00						
<i>Pojistkové vložky, válcové</i>								
125A gG Pojistková vložka	ks	6,00						
<i>QS2- Pojistkový odpínač</i>								
Do 32A/3-pól,odpínač pro válcové pojistky	ks	1,00						
<i>Pojistkové vložky, válcové</i>								
25A gG Pojistková vložka	ks	3,00						
<i>FV1 Přepět'ová ochrana</i>								
Typ I, TN-C, 3P	ks	1,00						
-maximální přípustné napětí: 255V, a.c.								
-bleskový impulsní proud (8/20ms): 100 kA								
<i>Jistič 1 pólový.charakteristika "B"</i>								
_6B/1 6A Jistič	Ks	1,00						
_10B/1 10A Jistič	Ks	7,00						
_16B/1 16A Jistič	Ks	3,00						
<i>Dvoupólový chránič s nadproudovou ochranou, 10kA</i>								
<i>Charakteristika B</i>								
_16B/1N/0,03 16A, 0,03	ks	3,00						
_16B/1N/0,03 16A, 0,03	ks	12,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>Charakteristika C</i>								
_6C/1N/0,03 6A, 0,03	ks	1,00						
<i>KT-Časové relé</i>								
-napájecí napětí 12-240V,AC, 50-60 Hz								
- výstup: 1x přepínací kontakt 16A/AC1, 250V								
-časový rozsah:0,1s-60min								
-nastavení času: potenciometrem								
-indikace napětí: zelená LED								
Časové relé	ks	1,00						
<i>Impulzní paměťové relé IPR</i>								
_230V, AC, 16A/AC1, Ovládací obvod 230V, AC, 1P	ks	3,00						
<i>Elektroměr na DIN lištu</i>								
Elektroměr přímý do 40A,3x230/400V	ks	1,00						
<i>Nespecifikovaný materiál a práce</i>								
Nosný a spojovací materiál, vodiče lišty, nosníky a pod.	ks	1,00						
Rozvaděč HRS1 - celkem								
Rozvaděč RS1.1								
Oceloplechová rozvodnice modulová, ZAPUŠTĚNÁ, kompletní včetně dveří, zámků, svorkovnice PE+N								
Rozměr: (šxvxh) 572x 642x 165								
Proudová soustava: 3 NPE AC 50 Hz 400V								
Druh sítě: TN-C-S								
Jmenovité hodnoty: In=125A, 230/400V, AC								
Počet modulů: 72								
Krytí: IP 30								
Barva: bílá								
Montáž kabelů: ze spodu i se zhora								
Dle výkresu: 201408-0/11								
<i>Rozvodnice instalační oceloplechová,zapuštěná</i>								
Instalační oceloplechová,rozvodnice,zapuštěná, rozměr 572x642x165 krytí: IP 30	ks	1,00						
<i>Q1-Výpínač na DIN lištu</i>								
Páčkový výkonový spínač, 3 pólový, 63A	ks	1,00						
<i>QS1- Pojistkový odpínač</i>								
Do 125A/3-pól,odpínač pro válcové pojistky	ks	1,00						
<i>Pojistkové vložky, válcové</i>								
125A gG Pojistková vložka	ks	3,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>QS2- Pojistkový odpínač</i>								
Do 32A/3-pól,odpínač pro válcové pojistky	ks	1,00						
<i>Pojistkové vložky, válcové</i>								
20A gG Pojistková vložka	ks	3,00						
<i>FV1 Přepět'ová ochrana</i>								
Typ II, TN-C, 3P	ks	1,00						
-maximální přípustné napětí: 255V, a.c.								
-bleskový impulsní proud (8/20ms): 100 kA								
<i>Jistič 1 pólový.charakteristika "B"</i>								
_4B/1 4A Jistič	Ks	1,00						
<i>Jistič 3 pólový.charakteristika "B"</i>								
_16B/3 16A Jistič	Ks	1,00						
<i>Dvoupólový chránič s nadproudovou ochranou, 10kA</i>								
<i>Charakteristika B</i>								
_6B/1N/0,03 6A, 0,03	ks	1,00						
_10B/1N/0,03 10A, 0,03	ks	2,00						
_16B/1N/0,03 16A, 0,03	ks	8,00						
<i>Charakteristika C</i>								
_6C/1N/0,03 6A, 0,03	ks	1,00						
<i>KT-Časové relé</i>								
-napájecí napětí 12-240V,AC, 50-60 Hz								
- výstup: 1x přepínací kontakt 16A/AC1, 250V								
-časový rozsah:0,1s-60min								
-nastavení času: potenciometrem								
-indikace napětí: zelená LED								
Časové relé	ks	1,00						
<i>KM -Instalační stykač</i>								
Počet pólů:2P, In=20A/AC3, 230V, AC, cívka 230V, AC								
20A, A230 Instalační stykač	Ks	1,00						
<i>Impulzní paměťové relé IPR</i>								
_230V, AC, 16A/AC1, Ovládací obvod 230V, AC, 1P	ks	1,00						
<i>Nespecifikovaný materiál a práce</i>								
Nosný a spojovací materiál, vodiče lišty, nosníky a pod.	ks	1,00						
Rozvaděč RS1.1 - celkem								
Rozvaděč RMS0.1								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Plastová rozvodnice modulová, NAPOVRCH, kompletní včetně dveří, zámků, svorkovnice PE+N								
Rozměr: (šxvxh) 300x 600x 142								
Proudová soustava: 3 NPE AC 50 Hz 400V								
Druh sítě: TN-C-S								
Jmenovité hodnoty: In=63A, 230/400V, AC								
Počet modulů: 36+6								
Krytí: IP 54								
Montáž kabelů: ze spodu i se zhora								
Kabelové průchodky IP54-Součást dodávky rozvaděč								
Dle výkresu: 201408-0/12								
<i>Rozvodnice plastová napovrch</i>								
Rozvodnice modulová, plastová ,napovrch, rozměr 300x 600x 142, krytí: IP 54	ks	1,00						
<i>Q1-Výpínač na DIN lištu</i>								
Páčkový výkonový spínač, 3 pólový, 63A	ks	1,00						
<i>QS1- Pojistkový odpínač</i>								
Do 125A/3-pól,odpínač pro válcové pojistky	ks	1,00						
<i>Pojistkové vložky, válcové</i>								
125A gG Pojistková vložka	ks	3,00						
<i>QS2- Pojistkový odpínač</i>								
Do 32A/3-pól,odpínač pro válcové pojistky	ks	1,00						
<i>Pojistkové vložky, válcové</i>								
32A gG Pojistková vložka	ks	3,00						
<i>FV1 Přepětová ochrana</i>								
Typ II, TN-C, 3P	ks	1,00						
-maximální přípustné napětí: 255V, a.c.								
-bleskový impulsní proud (8/20ms): 100 kA								
<i>Jistič 1 pólový.charakteristika "B"</i>								
_4B/1 4A Jistič	Ks	2,00						
_10B/1 10A Jistič	Ks	2,00						
_16B/1 16A Jistič	Ks	4,00						
<i>Jistič 1 pólový.charakteristika "C"</i>								
_6C/1 6A Jistič	Ks	2,00						
<i>Dvoupólový chránič s nadproudovou ochranou, 10kA</i>								
<i>Charakteristika B</i>								
_16B/1N/0,03 16A, 0,03	ks	2,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>Pomocné relé, montáž na DIN lištu</i>								
- výstup: 3x přepínací kontakt 16A/AC1, 230V, AC								
Ovládací obvod 230V, AC	ks	1,00						
<i>Svorkovnice</i>								
Svorkovnice PEN	ks	1,00						
Svorkovnice PE+N	ks	1,00						
<i>Nespecifikovaný materiál a práce</i>								
Nosný a spojovací materiál, vodiče lišty, nosníky a pod.	ks	1,00						
Rozvaděč RMS0.1 - celkem								
Rozvaděč RE-D								
Rozvaděč RE-D: pro 2 ks dvoutarifních elektroměrů, třífázových								
Materiál: termoset								
Rozměr: 620x640x250 mm								
Rozvaděč dodat ve standardu ČEZ Distribuce, a.s. pro fakturační měření spotřeby el. energie.								
Jmenovité napětí: 230/400V, druh sítě: TN-C								
Jmenovitý proud: 63A								
Stupeň krytí: IP44/20C								
Způsob ochrany: IK 10								
Zkratová odolnost: 10 kA								
<i>Přístrojová výzbroj:</i>								
Velikost hlavního jističe před elektroměrem:								
JISTIČ 32B/3, 32A,	ks	2						
Svorkovnice PE+N,	ks	1						
Maximální průřez vodičů: přívod/vývod - 16 mm ²								
Přímé zapojení vodiče do svorky: přívod/vývod								
Závěr elektroměrových rozvaděčů na trnový klíč, 6x6 mm (ČSN356756)								
1-Elektroměr dodá ČEZ Distribuce, a.s.								
2-Elektroměr - prostorová rezerva								
Elektroměrový rozvaděč RE-D, kompletní	ks	1,00						
Rozvaděč RE-D - celkem								
Dodávky								
Rozvaděč HRS1	ks	1,00						
Rozvaděč RS1.1	ks	1,00						
Rozvaděč RMS0.1	ks	1,00						
Rozvaděč RE-D	ks	1,00						
Dodávky - celkem								
Elektromontáže								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Demontáže								
Bude provedena demontáž stáv. elektroinstalace v prostoru 1.NP budovy určené pro depozitář.								
Dále bude provedena demontáž stáv. elektroinstalace v 1.PP mimo plynové kotelny.								
Demontážní práce budou prováděny za dozoru provozovatele (investora) a podle jeho pokynů.								
HZS - Demontáž stávající elektroinstalace 1.NP, práce montérů	hod	30,00						
HZS - Demontáž stávající elektroinstalace 1.PP, práce montérů	hod	16,00						
HZS-Dozor provozovatel, investora	hod	8,00						
Demontáže - celkem								
Práce v HDS-pojistková skříň ČEZ.								
HZS-Práce techniků, koordinace s dodavatelem el. energie-ČEZ Distribuce,a.s.	hod	6,00						
HZS-Vypínání sítě nn	hod	4,00						
HZS-Práce montérů, demontáž stáv. vývodu do budovy. Montáž nových vývodů do budovy	hod	8,00						
Pojistkové vložky								
PHN00 50A gG Pojistková vložka	Ks	6,00						
Práce v HDS-pojistková skříň ČEZ. - celkem								
Lékárna, rozvaděč RE-L								
HZS-Práce montérů, přepojení montérů na nový kabelový přívod	hod	8,00						
Lékárna, rozvaděč RE-L - celkem								
Stávající výtah								
HZS-Odpojení vývodu pro stáv. výtah, jeho zajištění, práce montérů	hod	4,00						
HZS-Opětovné zapojení stáv. vývodu pro výtah do nového rozvaděče, práce montérů	hod	4,00						
Stávající výtah - celkem								
Zajištění přívodu pro RMR p. kotelny								
Přívod pro stáv. rozvaděč RMR plynové kotelny, prochází prostorem 1.NP, které bude rekonstruováno.								
HZS-Práce montérů, vyhledání a zajištění stáv. přívodu pro rozvaděč RMR v 1.PP	hod	8,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Zajištění přívodu pro RMS p. kotelny - celkem								
Svítlidla								
"A"-Zářivkové svítidlo, 2x36W, 230V, IP 20, přisazené								
Montáž: na strop								
Těleso: ocelový oboustranně lakovaný plech, barva prášková bílá								
Kryt svítidla: strukturovaný plexi kryt, hladkou stranou vně								
Zdroj: lineární zářivka 36 W, T8/G13								
Svorkovnice: třípólová								
Předřadník: elektronický								
"Zářivkové svítidlo přisazené ""A""", 2x36W, IP20"	ks	2,00						
"A2"-Zářivkové svítidlo, 2x18W, 230V, IP 20, nřisazené								
Montáž: na strop								
Těleso: ocelový oboustranně lakovaný plech, barva prášková bílá								
Kryt svítidla: strukturovaný plexi kryt, hladkou stranou vně								
Zdroj: lineární zářivka 18 W, T8/G13								
Svorkovnice: třípólová								
Předřadník: elektronický								
"Zářivkové svítidlo přisazené "A2", 2x18W, IP20"	ks	3,00						
"A3"-Zářivkové svítidlo, 2x36W, 230V, IP 20, nřisazené								
Montáž: na strop, hranaté, optický systém								
Těleso: ocelový oboustranně lakovaný plech, barva RAL 9003								
Kryt svítidla: s podélnými reflektory a příčnými lamelami parabolického tvaru, LOOS HR								
Zdroj: lineární zářivka 36 W, T8/G13, 3350 lm, 10000 hod, Ra 80								
Svorkovnice: třípólová								
Předřadník: elektronický								
"Zářivkové svítidlo přisazené ""A""", 2x36W, IP20"	ks	8,00						
"B"-Svítidlo přisazené 1x36W, 230V, IP 43, kruhové								
Těleso: lakovaný plech, barva bílá								
Difuzor: sklo s matovaným povrchem								
Zdroj: TC-F 1x 36W, 2G10								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Předřadník: elektronický								
Zářivkové svítidlo přisazené "B", 1x36W, IP43	ks	18,00						
<i>"BN"-Svítidlo přisazené 1x36W, 230V, IP 43, kruhové PŘÍSAZENÉ</i>								
<i>M: Trvalé nouzové osvětlení, 1 hod</i>								
Těleso: lakovaný plech, barva bílá								
Difuzor: sklo s matovaným povrchem								
Zdroj: TC-F 1x 36W, 2G10								
Předřadník: elektronický								
Zářivkové svítidlo přisazené "BN", 1x36W, IP43	ks	3,00						
<i>"C"-Svítidlo přisazené 2x26W, 230V, IP 55, kruhové celonastové</i>								
Těleso i kryt: materiál PC								
Zdroj: kompaktní zářivka 26W, G24d-3								
Předřadník: elektronický								
Zářivkové svítidlo přisazené "C", 2x26W, IP55	ks	5,00						
<i>"D"-Svítidlo závěsné 1x58W, 230V, IP 20, PŘÍMO/NEPŘÍMÉ</i>								
Těleso: ocelový plech RAL 9003								
Mřížka: Al tvaru V s podélným reflektorem tvaru V, příčné lamely se stromečkovým tvarem								
Zdroj: Zářivka 58W/G13, 5200 lm, 10000 hod, Ra80								
Předřadník: elektronický								
Zářivkové svítidlo závěsné "D", 1x58W, IP20	ks	13,00						
4 bodový lankový závěs L=1m, max.	ks	13,00						
<i>"DN"-Svítidlo závěsné 1x58W, 230V, IP 20. PŘÍMO/NEPŘÍMÉ</i>								
<i>M: Trvalé nouzové osvětlení, nouzový modul- 1 hod</i>								
Těleso: ocelový plech RAL 9003								
Mřížka: Al tvaru V s podélným reflektorem tvaru V, příčné lamely se stromečkovým tvarem								
Zdroj: Zářivka 58W/G13, 5200 lm, 10000 hod, Ra80								
Předřadník: elektronický								
Zářivkové svítidlo závěsné "D", 1x58W, IP20	ks	5,00						
4 bodový lankový závěs L=1m, max.	ks	5,00						
<i>"D1"-Svítidlo VESTAVNÉ 1x58W, 230V, IP 20, sádrokartonový podhled</i>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Těleso: ocelový plech RAL 9003								
Mřížka: Al tvaru V s podélným reflektorem tvaru V, příčné lamely se stromečkovým tvarem								
Zdroj: Žárovka 58W/G13, 5200 lm, 10000 hod, Ra80								
Předřadník: elektronický								
Žárovkové svítidlo vestavné "D1", 1x58W, IP20	ks	3,00						
<i>"E"-Venkovní žárovkové, 1x75W,min IP 43 s pohybovým čidlem</i>								
Žárovkové svítidlo venkovní, 1x 75,IP43, s pohybovým čidlem, kompletní včetně zdroje	ks	1,00						
<i>"E1"-Venkovní žárovkové, 1x75W,min IP 43</i>								
Žárovkové svítidlo venkovní, 1x 75,IP43, kompletní včetně zdroje	ks	3,00						
<i>"F" Žárovkové svítidlo nad umývadlo 2x11W. IP43</i>								
Těleso: materiál PC, (polykarbonát)								
Stínítko: materiál PC								
Předřadník: magnetický								
Zdroj: kompaktní žárovka TC-S 11W								
Žárovkové svítidlo "U", 2x11W, IP43	ks	4,00						
<i>"F1" Žárovkové svítidlo do linky 1x18W. IP20</i>								
Těleso: lakovaný plech+dvě plastové bočnice								
Stínítko: difuzor, čirý akrylát								
Předřadník: magnetický								
Zdroj: žárovka T8, 18W								
Žárovkové svítidlo "L", 1x18W, IP20	ks	4,00						
<i>"G"-Svítidlo žárovkové,1x60W,230V, IP 20, nřisazené</i>								
Montura: polypropylen bílý								
Stínítko: polykarbonát čirý								
Doplňek: plastový dekorativní límec bílý								
Zdroj: žárovka 60W								
Žárovkové svítidlo přisazené "G", 1x 60W, IP20	ks	3,00						
<i>"H"-Žárovkové svítidlo,2x36W,230V, IP 56, přisazené, průmyslové</i>								
Montáž: na strop								
Těleso: plastové								
Kryt svítidla: plastový								
Zdroj: lineární žárovka 36 W,T8/G13								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Svorkovnice: třípólová								
Předřadník: tlumivka								
Zářivkové svítidlo přisazené "H", 2x36W, IP56	ks	4,00						
"H1"-Zářivkové svítidlo, 2x18W, 230V, IP 56, přisazené, průmyslové								
Montáž: na strop								
Těleso: plastové								
Kryt svítidla: plastový								
Zdroj: lineární zářivka 18 W,T8/G13								
Svorkovnice: třípólová								
Předřadník: tlumivka								
Zářivkové svítidlo přisazené "H", 2x18W, IP56	ks	12,00						
"N"Nouzové svítidlo pro netrvalé svícení 1x8W, T5, 1hod, piktogram exit, včetně zdroje								
Těleso: materiál ABS								
Difuzor: polykarbonát								
Komponenty:								
Ochrana akumulátorů před vybitím								
zkušební tlačítko, kontrolní LED								
piktogram: EXIT								
Nouzové svítidlo"N"	ks	17,00						
Kompaktní zářivky								
Zářivka -11W;	ks	8,00						
Lineární zářivky								
Lineární zářivka -58W	ks	21,00						
Lineární zářivka -36W	ks	28,00						
Lineární zářivka 18 W	ks	34,00						
Zářivkový startér, 4-80W	ks	93,00						
Zářivka 26 W, G10q	ks	10,00						
Zářivka 36 W, G10q	ks	21,00						
Žárovka:								
Žárovka E27-60W;	ks	7,00						
Svítidla - celkem								
Kabely								
Kabel silový, izolace PVC								
CYKY-J 4x16 mm2, pevně	m	94,00						
Kabel silový, izolace PVC								
CYKY-J 3x1.5 , pod omítkou	m	643,00						
CYKY-O 3x1.5 , pod omítkou	m	441,00						
CYKY-J 3x2.5 , pod omítkou	m	772,00						
CYKY-J 5x1.5 mm2, pod omítku	m	296,00						
CYKY-O 5x1.5 mm2, pod omítku	m	25,00						
CYKY-J 5x2.5 mm2, pod omítku	m	15,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>Šňůra střední, izolace kaučuk (CGSG)</i>								
H05RN-F-J 5x2.5 , pevně	m	4,00						
H05RN-F-J 3x1.5 , pevně	m	8,00						
<i>Kabel stíněný</i>								
JYTY 2x1 mm, pevně	m	44,00						
<i>Ukončení kabelů SZ bez koncovek a ok</i>								
do 4x16 mm ²	ks	8,00						
do 5x2,5 mm ²	ks	9,00						
Do 3x2,5 mm ²	ks	62,00						
<i>Zapojení vodiče do svorky</i>								
Do 2,5 mm ²	ks	236,00						
Do 16 mm ²	ks	32,00						
Kabely - celkem								
Spínací prvky, krabice								
Montáž rozvaděčů								
<i>Montáž rozvodnic, rozvaděčů</i>								
Rozvaděče HRS, RS1.1	ks	2,00						
Rozvaděče RE-D	ks	1,00						
Rozvodnice RMS01	ks	1,00						
Montáž rozvaděčů - celkem								
<i>Spínače a přepínače včetně rámečků, krytů a příslušenství</i>								
<i>Spínač IP20</i>								
-01 vypínač	ks	15,00						
-06 střídavý přepínač	ks	12,00						
-05 sériový přepínač	ks	6,00						
-80 Zapínací tlačítko, řazení 1/0	ks	23,00						
<i>Zásuvka kompletní pod omítku, vč. rámečků, krytů a příslušenství</i>								
<i>Zásuvka IP20</i>								
2p+z, jednonásobná 16A, 230V, AC, s ochranným kolíkem, clonkami	ks	68,00						
2p+z, jednonásobná 16A, 230V, AC, s ochranným kolíkem, barevná pro PC	ks	3,00						
<i>Spínač IP44 do krabice</i>								
-01 vypínač	ks	2,00						
Zapínací tlačítko, řazení 8, 1/0	ks	1,00						
<i>Zásuvka IP44 do krabice</i>								
2p+z, jednonásobná 16A, 230V, AC, s ochranným kolíkem, clonkami	ks	2,00						
<i>Spínač IP44 na povrch</i>								
Spínač jednopólový, řazení 1	ks	6,00						
Přepínač střídavý, řazení 6	ks	4,00						
Přepínač křížový, řazení 7	ks	1,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>Spínač IP54 na povrch, venkovní</i>								
Spínač jednopólový, řazení 1	ks	3,00						
<i>Zásuvka IP44 napovrch</i>								
2p+z, jednonásobná 16A, 230V, AC, s ochranným kolíkem	ks	7,00						
<i>Spínač IP54 na povrch</i>								
2p+z, jednonásobná 16A, 230V, AC, s ochranným kolíkem	ks	2,00						
<i>Vypínač (sporáková přípojka)</i>								
25A, 400V, 3P, do krabice, včetně krabice	ks	1,00						
<i>Spínač automatický se snímačem pohybu. IP54</i>								
Spínač automatický se snímače pohybu								
Spínací prvek-1x relé								
Úhel pokrytí: 360°								
Prahové osvětlení: 1-1000 lx								
Zpoždění vypnutí: 5s-10 min								
Spínač automatický, kompletní,	ks	1,00						
<i>Spínač automatický se snímačem pohybu. IP54</i>								
Spínač automatický se snímače pohybu								
Spínací prvek-1x relé								
Úhel pokrytí: 180°								
Prahové osvětlení: 1-1000 lx								
Zpoždění vypnutí: 5s-10 min								
Spínač automatický, kompletní,	ks	2,00						
<i>Spínač automatický se snímačem pohybu. IP54</i>								
Spínač automatický se snímače pohybu								
Spínací prvek-2x relé								
Úhel pokrytí: 180°								
Prahové osvětlení: 1-1000 lx								
Zpoždění vypnutí: 5s-10 min								
Spínač automatický, kompletní,	ks	2,00						
<i>Multifunkční relé - do instalační krabice, pod vypínač, ventilátor</i>								
čas 0.01s-10h, výstup 0-200VA, cívka AC 230 V	ks	3,00						
<i>Krabice</i>								
KP krabice přístrojová	ks	132,00						
KR 68 krabice rozvodná, včetně svorkovnice	ks	128,00						
KO 100 Krabice odbočná, včetně svorkovnice	ks	18,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Krabice plastová, včetně vývodek IP 54, včetně svorkovnice	ks	25,00						
Spínací prvky, krabice - celkem								
Kabelové kanály, lišty, ochranné trubky								
<i>Kabelové kanály plastové, vkládací</i>								
Kanál vkládací plastový 60x140, bílý, délka 2m, kompletní včetně víka, spojek, nosného materiálu	m	10,00						
<i>Trubka elektroinstalační-plastová, kompletní včetně kolen, příchytok a vývodek</i>								
Pe 16 Trubka ohebná (střední mechanická odolnost)	m	10,00						
Pe 13 Trubka tuhá, 320N, včetně kolen spojen a vývodek	m	20,00						
Pe 16 Trubka ohebná, 320N, včetně kolen spojen a vývodek	m	10,00						
Pe-36/1 Trubka ohebná (nízká mechanická odolnost)	m	36,00						
<i>Lišty</i>								
LV 18X13, lišta vkládací včetně kolen a spojek	m	29,00						
Kabelové kanály, lišty, ochranné trubky - celkem								
Uzemnění, pospojování								
<i>Montáž uzemňovacího vedení-doplňků</i>								
Pouzdra pro průchod stěnou	m	4,00						
<i>Ochranná přípojnice OPH</i>								
Ekvipotenciální přípojnice x přípojných míst a pro vodič do 25 mm ² ,	ks	2,00						
<i>Vodič jednožilový 1 kV, pro pospojování</i>								
CYY 16mm ² ,žž, pevně	m	75,00						
<i>Ukončení kabelů bez koncovek a ok. SZ</i>								
Do- 1x16 mm ²	ks	4,00						
<i>Zapojení vodičů do svorky</i>								
Do 16 mm ²	ks	4,00						
<i>Zemnicí svorky</i>								
zemnicí svorka na baterie	ks	4,00						
zemnicí svorka na potrubí	ks	4,00						
pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	2,00						
<i>Svorka</i>								
univerzální	ks	10,00						
připojovací	ks	10,00						
<i>Vodič jednožilový, izolace PVC</i>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
H07V-K 6 mm2,zž, pod omítkou	m	15,00						
H07V-K 4 mm2,zž,pod omítkou	m	35,00						
H07V-K 2,5 mm2,zž,pod omítkou	m	30,00						
<i>Trubky, lišty</i>								
Pe 13,5 trubka	m	2,00						
Pe13 Trubka ohebná (nízká mechanická odolnost)	m	5,00						
Uzemnění, pospojování - celkem								
<i>Protipožární ucpávky</i>								
Protipožární ucpávky, prostup stěnou, prostup stropem	m2	0,15						
<i>HZS-Elektroinstalace</i>								
<i>Spolupráce s dodavatelem</i>								
při zapojování a zkouškách	hod	4,00						
<i>Koordinace postupu prací</i>								
S ostatními profesemi	hod	8,00						
<i>Provedení revizních zkoušek dle ČSN 33 1500</i>								
Revizní technik	hod	16,00						
Spolupráce s reviz.technikem	hod	2,00						
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem								
Stavební výpomoci								
<i>Vysekání rýh ve zdivu</i>								
Sire 300 mm, hloubka do 50 mm	m	35,00						
Sire 100 mm, hloubka do 50 mm	m	180,00						
Sire 50 mm, hloubka do 50 mm	m	30,00						
<i>Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice</i>								
HZS-vysekání kapes	hod	16,00						
<i>Vysekání drážek pro kabely a vodiče</i>								
HZS- sekání drážek na stropě (100 m)	hod	16,00						
<i>Vybourání drobných průrazů ve zdivu</i>								
HZS-bourání průrazů	hod	6,00						
Stavební výpomoci - celkem								