

P.č. Položka Zkrácený popis M.j. Množ. Jednot. cena Dodávka Montáž
POPIS OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY

Stavba : Rekonstrukce elektroinstalace stravovny Základní školy Šumperk, Vrchlického 22
 Stupeň projektu : Prováděcí projekt
 Část stavby : D.1.4.g – Zařízení silnoproudé elektrotechniky
 Investor : Město Šumperk, nám. Míru č.1, 787 93 Šumperk

ZÁKLADNÍ NÁKLADY

1.	Dodávky		77 950	752
2.	Nosný a podružný materiál silnoproudé rozvody			203 621
3.	Nosný a podružný materiál kabely			64 048
4.	Demontáže			10 000
5.	Montáže silnoproudé rozvody			92 950
6.	Stavební práce			26 829
7.	Zemní práce			108 764
8.	Revize			6 000
9.	Hodinové zúčtovací sazby			13 500
10.	Likvidace odpadů			10 325
11.	Realizační dokumentace dodavatele			20 000
12.	ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM		77 950	556 790

Vypracoval :

DODÁVKY

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
------	---------	----------------	------	-------	--------------	---------	--------

Přípojková skříň RP1

přípojková skříň z termosetu, kompaktní pilíř
odolnost proti hoření : kategorie B
stupeň krytí : IP44/00
stupeň ochrany : IK10
rozměry: 320x1830x250
závěr jednoduchý pro odvětví energetiky dle ČSN 35 9754,
výstražná tabulka : 0101 - POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ
zkratová odolnost 40kA
barva šedá
provedení dle výkresu č. MA-201802.D.1.4.d.06, náplň :

1.	přípojková skříň, kompaktní pilíř	ks	1	7 400,00	7 400,00
2.	pojistkový spodek velikosti 2	ks	3	170,00	510,00
3.	pojistková patrona velikosti 2, 250A gG	ks	3	75,00	225,00
4.	výstražná tabulka 0101	ks	1	20,00	20,00
5.	cena za přípojkovou skříň RP1				8 155,00

Elektroměrový rozváděč RE01

elektroměrový rozváděč z termosetu, kompaktní pilíř
odolnost proti hoření : kategorie B
stupeň krytí : IP44/20
stupeň ochrany : IK10
rozměry: 940x1830x250
závěr na trnový klíč 6x6mm ČSN 35 9756
výstražná tabulka : 0101 - POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ
zkratová odolnost 20kA
barva šedá
provedení dle výkresu č. MA-201802.D.1.4.d.06, náplň :

1.	elektroměrový rozváděč, kompaktní pilíř, pro počet elektroměrů 2	ks	1	34 700,00	34 700,00
2.	trojpólový jistič bez nastavení Ir, jmenovitý trvalý proud 125A, jmenovitá vypínací schopnost Ic u při 400V, 50Hz, přípojovací sada je součástí jističe	ks	1	2 750,00	2 750,00
3.	zkušební svorkovnice	ks	1	410,00	410,00
4.	pojistkový odpínač pro válcové pojistky 10x38mm, 690V, 32A	ks	1	390,00	390,00
5.	pojistka válcová 10x38mm, 690V, 2A gG	ks	3	45,00	135,00
6.	proudový transformátor, 150/5A, 10VA, 0,5%, úředně cejchovaný, závitový	ks	3	910,00	2 730,00
7.	výstražná tabulka 0101	ks	1	20,00	20,00
8.	ostatní pomocný materiál pro silové a ovládací obvody (vodiče, svorky, můstky, vývodky, popisné štítky, spojovací materiál, záslepky, žlaby PVC atd)	ks	1	630,00	630,00
9.	mezisoučet				41 765,00
10.	sestavení, pomocný materiál	%	20	41 765,00	8 353,00
11.	cena za elektroměrový rozváděč RE01				50 118,00

Rozvodnice RSD01

DODÁVKY

domovní oceloplechová rozvodnice na omítku
 krytí IP65, po otevření dveří IP20
 průhledné dveře, 3 řady, 36 modulů, N/PE svorkovnice
 rozměry 310x586x148, barva RAL 9016
 výstražná tabulka : 0101 - Pozor elektrické zařízení
 zhotovitel zpracuje konstrukční návrh rozváděče
 provedení dle výkresu č. MA-201802.D.1.4.d.07, náplň :

1.	oceloplechová rozvodnice na omítku IP65, průhledné dveře, 3 řady, 36 modulů	ks	1	1 240,00	1 240,00
2.	hlavní vypínač na DIN lištu, 3-pól, In=32A	ks	1	395,00	395,00
3.	svodič přepětí třídy T2 (C), modulový, 4 pól, maximální provozní napětí 280V, jmenovitý výbojový proud 4x 20kA, montáž na DIN lištu, pro rozvodnou síť TN-S	ks	1	4 600,00	4 600,00
4.	proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10A, 30mA, char. B, 10kA	ks	3	880,00	2 640,00
5.	proudový chránič s nadproudovou ochranou, 16A, 30mA, char. B, 10kA	ks	3	880,00	2 640,00
6.	třípólový jistič, char. C, Icn=10kA, In=4A	ks	1	420,00	420,00
7.	jednopolový jistič, char C, Icn=10kA, In=1A	ks	1	105,00	105,00
8.	čtyřpólový proudový chránič, 25A, 30mA, 10kA	ks	1	910,00	910,00
9.	spínací hodiny, rozsah:1min÷7dnů, 230÷240VAC, IP20, výstup 250VAC/16A	ks	1	880,00	880,00
10.	ostatní pomocný materiál pro silové a ovládací obvody (vodiče, svorky, můstky, vývodky, popisné štítky, spojovací materiál, záslepky, žlaby PVC atd.)	kpl	1	310,00	310,00
11.	mezisoučet				14 140,00
12.	sestavení, pomocný materiál	%	20	14 140,00	2 828,00
13.	cena za rozvodnici RSD01				16 968,00
1.	cena za přípojkovou skříň RP1				8 155,00
2.	cena za elektroměrový rozváděč RE01				50 118,00
3.	cena za rozvodnici RSD01				16 968,00
4.	Mezisoučet				75 241,00
5.	Mimostaveništní doprava	%	3,6	75 241,00	2 708,68
6.	Přesun	%	1	75 241,00	752,41
7.	Dodávky celkem				77 949,68
					752,41

NOSNÝ SILNOPROUDY

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
NOSNÝ MATERIÁL							
Specifikace svítidel a světelných zdrojů							
1.		celoplastové prachotěsné, difuzor- čirý polykarbon 2.451lm, 1x Z28W, patice G5, 30W	ks	28	650,00		18 200,00
2.		zářivka lineární, 28W, patice G5, délka 1.149mm, 2.600lm, barva 840, RA 80-89	ks	28	75,00		2 100,00
3.		celoplastové prachotěsné, difuzor- čirý polykarbon 3.993lm, 58W	ks	4	660,00		2 640,00
4.		zářivka lineární, 54W, patice G5, délka 1.149mm, 4.450lm, barva 840, RA 80-89	ks	4	77,00		308,00
5.		interiérové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový 2.829lm, 27W	ks	42	830,00		34 860,00
6.		přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65, 2.349 lm, 25W	ks	18	720,00		12 960,00
7.		svítidlo průmyslové, přisazené, kryt transparentní polykarbonát, 2x Z58W, patice G5, EP, IP66, I, 117W	ks	2	730,00		1 460,00
8.		zářivka lineární, 58W, patice G13, délka 1.500mm, 5.200lm, barva 840	ks	4	52,00		208,00
9.		svítidlo průmyslové, přisazené, kryt transparentní polykarbonát, 2x Z58W, patice G5, EP, IP66, I, 117W, trvalé nouzové osvětlení	ks	1	1 880,00		1 880,00
10.		zářivka lineární, 58W, patice G13, délka 1.500mm, 5.200lm, barva 840, RA 80-89	ks	2	52,00		104,00
11.		svítidlo průmyslové, přisazené, kryt transparentní polykarbonát, 2x Z18W, patice G5, EP, IP66, EEx II 3G Ex nA IIC T5 T89°C, I, pro osvětlení prostor s nebezpečím výbuchu, 42W	ks	1	1 640,00		1 640,00
12.		zářivka lineární, 18W, patice G13, délka 590mm, 1.350lm, barva 840, RA 80-89	ks	2	52,00		104,00
13.		nouzové LED svítidlo přisazené, osvětlení volných prostor, 177lm, 2W	ks	6	590,00		3 540,00
14.		nouzové LED svítidlo přisazené, osvětlení únikových cest, 177lm, 2W	ks	5	590,00		2 950,00
Doplnění rozváděče RMD11							
15.		trojpólový odpínač, Ie 160A, Ue 690V AC, připojitelnost Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm*2	ks	1	1 550,00		1 550,00
16.		připojovací sada pro trojpólový odpínač, Ie 160A, přední přívod	ks	1	630,00		630,00
17.		sada montážní pro náhradu jističe BC za BA, Ie 160A	ks	1	530,00		530,00
18.		podpěťová spoušť 230V AC pro trojpólový odpínač, Ie 160A	ks	1	490,00		490,00

NOSNÝ SILNOPROUDY

19.	blok zpoždění pro podpěťovou spoušť, 230V	ks	1	480,00	480,00
20.	trojpólový pojistkový odpínač, pro válcové pojistky velikost 22x58	ks	1	1 550,00	1 550,00
21.	válcové pojistky velikost 22x58, 125A gG	ks	3	75,00	225,00
22.	svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), LPL II, 3+1, 1,4kV, 12,5kA	ks	1	6 900,00	6 900,00
23.	jednopolový jistič, char B, Icn=10kA, In=25A	ks	1	80,00	80,00
24.	trojpólový jistič, char B, Icn=10kA, In=25A	ks	3	350,00	1 050,00
25.	čtyřpólový proudový chránič, 25A, 30mA, 10kA	ks	1	820,00	820,00
26.	čtyřpólový proudový chránič, 40A, 30mA, 10kA	ks	1	990,00	990,00
27.	trojpólový jistič, char. B, Icn=10kA, In=10A	ks	1	320,00	320,00
28.	trojpólový jistič, char. C, Icn=10kA, In=10A	ks	1	370,00	370,00
29.	podpěťová spoušť, jmenovité provozní napětí 230V AC, funkce se zpožděním 0,4s, frekvence 50-60Hz, práh zapnutí 80% z Un, práh spuštění pod 50 % Un	ks	2	1 220,00	2 440,00
30.	proudový chránič s nadproudovou ochranou, 16A, 30mA, char. B, 10kA	ks	2	880,00	1 760,00
31.	ostatní pomocný materiál pro silové a ovládací obvody (vodiče, svorky, můstky, vývodky, popisné štítky, spojovací materiál, záslepky, žlaby PVC atd.)	kpl	1	1 200,00	1 200,00
Doplnění rozváděče RSD12					
32.	svodič přepětí třídy T2 (C), modulový, 4 pól, maximální provozní napětí 280V, jmenovitý výbojový proud 4x 20kA, montáž na DIN lištu, pro rozvodnou síť TN-S	ks	1	5 900,00	5 900,00
33.	čtyřpólový proudový chránič, 25A, 30mA, 10kA	ks	1	820,00	820,00
34.	proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10A, 30mA, char. B, 10kA	ks	3	880,00	2 640,00
35.	proudový chránič s nadproudovou ochranou, 16A, 30mA, char. B, 10kA	ks	6	880,00	5 280,00
36.	jednopolový jistič, char B, Icn=10kA, In=10A	ks	5	80,00	400,00
37.	ostatní pomocný materiál pro silové a ovládací obvody (vodiče, svorky, můstky, vývodky, popisné štítky, spojovací materiál, záslepky, atd.)	kpl	1	950,00	950,00

Doplnění rozváděče RSD21

NOSNÝ SILNOPROUDY

38.	svodič přepětí třídy T2 (C), modulový, 4 pól, maximální provozní napětí 280V, jmenovitý výbojový proud 4x 20kA, montáž na DIN lištu, pro rozvodnou síť TN-S	ks	1	5 900,00	5 900,00
39.	proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10A, 30mA, char. B, 10kA	ks	3	880,00	2 640,00
40.	proudový chránič s nadproudovou ochranou, 16A, 30mA, char. B, 10kA	ks	3	880,00	2 640,00
41.	jednopolový jistič, char. B, Icn=10kA, In=6A	ks	1	95,00	95,00
42.	jednopolový jistič, char. B, Icn=10kA, In=16A	ks	2	80,00	160,00
43.	jednopolový jistič, char. C, Icn=10kA, In=16A	ks	3	105,00	315,00
44.	ostatní pomocný materiál pro silové a ovládací obvody (vodiče, svorky, můstky, vývodky, popisné štítky, spojovací materiál, záslepky, atd.)	kpl	1	950,00	950,00
Elektroinstalační přístroje pod omítku IP20, IP40					
45.	sériový přepínač, bezšroubové svorky, 10A, 250V AC	ks	3	86,00	258,00
46.	kryt kolébky dělený	ks	3	30,50	91,50
47.	střídavý přepínač, bezšroubové svorky, 10A, 250V AC	ks	4	68,00	272,00
48.	kryt kolébky jednoduchý zásuvka jednonásobná	ks	4	24,50	98,00
49.	s ochranným kolíkem a krytem, s clonkami, bezšroubové svorky, s popisovým polem, bílá, IP 40, 16A, 250 VAC	ks	10	108,00	1 080,00
50.	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a krytem, s clonkami, bezšroubové svorky, s popisovým polem, béžová, IP 40, 16A, 250 VAC	ks	3	112,00	336,00
51.	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a krytem, s clonkami, bezšroubové svorky, s popisovým polem, s ochranou před přepětím, béžová, IP 40, 16A, 250 VAC	ks	5	1 070,00	5 350,00
52.	rámeček pro elektroinstalační přístroje	modul	25	15,30	382,50
Elektroinstalační přístroje na omítku IP44					
53.	spínač jednopolový, IP54, 10A, 250V AC, na povrch	ks	29	96,00	2 784,00
54.	střídavý přepínač, IP54, 10A, 250V AC, na povrch	ks	3	105,00	315,00
55.	křížový přepínač, IP54, 10A, 250V AC, na povrch	ks	1	122,00	122,00
56.	zásuvka jednonásobná, koncová montáž, s ochranným kolíkem a víčkem, IP54, na povrch	ks	15	95,00	1 425,00

NOSNÝ SILNOPROUDY

57.	zásuvka dvojnásobná s ochranným kolíkem a víčkem, IP 44, s ochranou před přepětím	ks	2	1 230,00	2 460,00
58.	vačkový spínač v krytu IP54, trojpólový, 16A, 400V AC, uzamykatelný 2x ucpávková vývodka	ks	2	860,00	1 720,00
59.	strážce domovní , úhel pokrytí: 220°, Oblast zachycení: kruhová výseč o poloměru 16 m (platí pro montážní výšku cca 2,5 m) Nastavitelné parametry: – prahové osvětlení (0,5 - 300 lx, denní režim, Test/Standard) – zpoždění vypnutí (10 s - 30 min., impuls 1 s) Indikace detekce pohybu a provozního režimu. Inteligentní funkce. Krátkodobým přerušením napájení (vypínacím tlačítkovým ovládačem) lze výstup zapnout na nastavené zpoždění vypnutí. IP 55, –25 °C až +55 °C, 16 AX (cos φ = 0,6), 3 680 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz	ks	1	1 110,00	1 110,00
60.	prostorový mechanický bimetalový termostat, 0-40°C, provozní napětí 230V AC, zatížitelnost kontaktů 16A, rozsah teplot 0 až 40°C, krytí IP20	ks	1	760,00	760,00
Krabice					
61.	přístrojová krabice pod omítku, průměr 70mm, hloubka 45mm	ks	25	6,20	155,00
62.	krabicová rozvodka pod omítku, se svorkovnicí, průměr 73mm, hloubka 45mm	ks	10	45,00	450,00
63.	krabicová rozvodka na omítku, 1,5-2,5 mm ² , 4x vývodka rozsah utěsnění 6-13mm, 4x vývodka 20mm	ks	76	66,00	5 016,00
Elektroinstalační trubky					
64.	ohebná elektroinstalační trubka pro instalaci pod omítku a na povrch, střední mechanická odolnost, vnitřní průměr 14,1mm, vnější průměr 20mm, světle šedá	m	50	7,10	355,00
65.	plastová trubka elektroinstalační tuhá, střední mechanická odolnost, vnitřní průměr 16,9mm, vnější průměr 20mm, světle šedá	m	120	15,20	1 824,00
66.	spojka pro plastovou trubku elektroinstalační tuhou, střední mechanická odolnost vnější průměr 20mm, světle šedá	ks	100	5,00	500,00
67.	příchytky pro plastovou trubku elektroinstalační tuhou, střední mechanická odolnost vnější průměr 20mm, světle šedá	ks	150	9,00	1 350,00

NOSNÝ SILNOPROUDY

68.	bezhalogenová elektroinstalační lišta šířka 20mm, výška 10mm, včetně příslušenství	m	50	52,00	2 600,00
Kabelový žlab drátěný 50/100 – uchycení po 1,5m na stěnu, konstrukci krovu, 100m					
69.	kabelový žlab drátěný zinkovaný 50/100/2000, tvar G	ks	50	120,00	6 000,00
70.	spojka žlabu drátěného 50/100/2000	ks	100	15,00	1 500,00
71.	držák boční žlabu drátěného 50/100/2000	ks	70	10,00	700,00
72.	podložka velkoplošná M6	ks	70	2,00	140,00
73.	vrut 6x60 se šestihrannou hlavou	ks	70	2,00	140,00
74.	hmoždinka 6x60, nylon	ks	70	1,00	70,00
Kabelový žlab drátěný 150/50 – uchycení zavěšením po 1,5m, do betonového stropu, 30m					
75.	kabelový žlab drátěný, zinkovaný, 150/50/2000	ks	15	150,00	2 250,00
76.	spojka žlabu drátěného 150/50/2000	ks	30	18,00	540,00
77.	podpěra žlabu drátěného 150/50/2000 šířky 200mm	ks	20	45,00	900,00
78.	závitová tyč M8/1 m	ks	20	30,00	600,00
79.	kovová hmoždinka s límcem M8x30	ks	40	15,00	600,00
80.	podložka M8	ks	80	3,00	240,00
81.	matice M8	ks	120	2,00	240,00
Kabelová oka					
82.	lisovací kabelové oko, Cu, pro svorník M10, průřez kabelu 6mm*2	ks	10	45,00	450,00
83.	lisovací kabelové oko, Cu, pro svorník M10, průřez kabelu 16mm*2	ks	2	66,00	132,00
84.	lisovací kabelové oko, Cu, pro svorník M10, průřez kabelu 50mm*2	ks	4	70,00	280,00
85.	lisovací kabelové oko, Cu, pro svorník M10, průřez kabelu 70mm*2	ks	13	90,00	1 170,00
Ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování a ekvipotenciální pospojování proti blesku					
86.	ekvipotenciální přípojnice měděná, průřez 200mm*2, 600x40x5 mm, 10 připojení, nerez šrouby M10x25	ks	1	870,00	870,00
87.	krabicová rozvodka s ekvipotenciální svorkovnicí, připojovací průřez svorek: 1 svorka pro přímé připojení 4-25 mm*2 a 5 svorka 4-10 mm*2, počet pólů: 1-pól	ks	3	440,00	1 320,00
88.	svorka zemnicí vodovodní baterie, připojitelnost vodičů 2,5-4mm ² Cu	ks	10	55,00	550,00
89.	svorka zemnicí na potrubí Js 1/2" - 2", připojitelnost vodičů 2,5-16mm ² Cu	ks	10	55,00	550,00
90.	pásek uzemňovací měděný 0,3 x 15 mm, svitek 10m	ks	1	330,00	330,00
Uložení kabelů v zemi z přípojkové skříně RP01 do hlavního rozváděče RMD11					

NOSNÝ SILNOPROUDY

91.	korugovaná tuhá dvouplášťová chránička, vnější průměr 90mm, vnitřní průměr 75mm, F>450N/20cm, včetně spojek, těsnících kroužků	m	6	110,00	660,00
92.	výstražná folie červená - silové elektrické kabely š. 330mm	m	3	5,00	15,00
93.	písek nebo prosetá zemina, 12 bm po 0,1m ³	m ³	0,5	500,00	250,00
94.	teplem smrštitelná průchodka zdí, pro kabely 20-38mm, délka průchodky 800mm	ks	1	770,00	770,00
95.	nosný materiál				185 110,00
96.	podružný materiál	%	5,0	185 110,00	9 255,50
97.	PPV	%	4,8	185 110,00	9 255,50
98.	Nosný a podružný materiál silnoproudé rozvody celkem				203 621,00

NOSNÝ KABELY

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		NOSNÝ MATERIÁL KABELY					
1.		CYKY-O 3x1,5	m	250	11,5		2 875,00
2.		CYKY-J 3x1,5	m	850	11,5		9 775,00
3.		CYKY-J 5x1,5	m	30	18,5		555,00
4.		CYKY-J 3x2,5	m	550	17,8		9 790,00
5.		CYKY-J 5x2,5	m	50	30		1 500,00
6.		CYKY-J 3x6	m	30	46		1 380,00
7.		CYKY-J 5x6	m	120	76		9 120,00
8.		1-CYKY-J 4x70	m	20	690		13 800,00
9.		H07V-U 4 ZŽ	m	75	9		675,00
10.		H07V-U 6 ZŽ	m	180	13,8		2 484,00
11.		H07V-K 16 ZŽ	m	30	38		1 140,00
12.		H07V-K 50 ZŽ	m	20	130		2 600,00
13.		nosný materiál					55 694,00
14.		prořez	%	5	55 694,00		2 784,70
15.		podružný materiál	%	5	55 694,00		2 784,70
16.		PPV	%	4,8	55 694,00		2 784,70
17.		Nosný a podružný materiál kabely silnoproudé rozvody celkem					64 048,10

DEMONTÁŽE

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		DEMONTÁŽE ceny jsou uvedeny v časovém fondu					
1.		Demontáže stávající elektroinstalace	hod	40	250,00		10 000,00
2.		Demontáže celkem					10 000,00

MONTÁŽE SILNOPROUDY

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
	C 21M	MONTÁŽE SILNOPROUDÉ ROZVODY ceny jsou uvedeny v časovém fondu [Nmin]					
1.	210010016	trubka plastová ohebná instalační průměr 23mm (VU)	m	50	13,80		690,00
2.	210010022	trubka plastová tuhá instalační průměr 23mm (PU)	m	120	15,00		1 800,00
3.	210010124	trubka ochranná plastová tuhá do průměru 90mm (VU)	m	6	72,00		432,00
4.	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez zapojení	ks	25	9,00		225,00
5.	210010321	krabice odbočná s víčkem a svork. (1903, KR 68) kruhová vč. zapojení	ks	10	44,40		444,00
6.	210010351	krabicová rozvodka typ 6455-11 do 4mm ² vč. zapojení	ks	76	54,00		4 104,00
7.	210020302	kabelový žlab MARS 62/50mm bez víka vč. podpěrek	m	100	57,60		5 760,00
8.	210020308	kabelový žlab MARS 250/50mm bez víka vč. podpěrek	m	30	78,00		2 340,00
9.	210110021	spínač nástěnný prostředí venkovní/mokrý 1-pólový řazení 1	ks	29	54,00		1 566,00
10.	210110024	střídací přepínač nástěnný prostředí venkovní/mokrý řazení 6	ks	4	54,00		216,00
11.	210110025	křížový přepínač nástěnný prostředí venkovní/mokrý řazení 7	ks	1	57,00		57,00
12.	210110026	spínač nástěnný prostředí venkovní/mokrý 3-pólový 16A řazení 3	ks	2	156,00		312,00
13.	210110043	střídací sériový přepínač zapuštěný - řazení 5/5A	ks	3	54,00		162,00
14.	210110045	střídací přepínač zapuštěný - řazení 6	ks	4	54,00		216,00
15.	210111011	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z	ks	3	54,00		162,00
16.	210111011	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z	ks	10	54,00		540,00
17.	210111011	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z	ks	5	54,00		270,00
18.	210111031	zásuvka v krabici venkovní 10/16A 250V 2P+Z	ks	2	57,00		114,00
19.	210111031	zásuvka v krabici venkovní 10/16A 250V 2P+Z	ks	15	57,00		855,00
20.	210120401	jistič bez krytu (IJV-IJM-P0) do 25A	ks	5	72,00		360,00
21.	210120401	jistič bez krytu (IJV-IJM-P0) do 25A	ks	1	72,00		72,00
22.	210120401	jistič bez krytu (IJV-IJM-P0) do 25A	ks	3	72,00		216,00
23.	210120401	jistič bez krytu (IJV-IJM-P0) do 25A	ks	1	72,00		72,00
24.	210120401	jistič bez krytu (IJV-IJM-P0) do 25A	ks	2	72,00		144,00
25.	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	ks	3	96,00		288,00
26.	210120471	jistič 3-pólový bez krytu do 125A	ks	1	150,00		150,00
27.	210120478	jistič 3-pólový bez krytu do 160A	ks	1	150,00		150,00

MONTÁŽE SILNOPROUDY

28.	210121011	proudový chránič dvoupólový nn do 25A bez krytu	ks	3	84,00	252,00
29.	210121011	proudový chránič dvoupólový nn do 25A bez krytu	ks	2	84,00	168,00
30.	210121011	proudový chránič dvoupólový nn do 25A bez krytu	ks	6	84,00	504,00
31.	210121011	proudový chránič dvoupólový nn do 25A bez krytu	ks	3	84,00	252,00
32.	210121011	proudový chránič dvoupólový nn do 25A bez krytu	ks	3	84,00	252,00
33.	210121111	proudový chránič čtyřpólový nn do 25A bez krytu	ks	1	162,00	162,00
34.	210121111	proudový chránič čtyřpólový nn do 25A bez krytu	ks	1	162,00	162,00
35.	210121111	proudový chránič čtyřpólový nn do 25A bez krytu	ks	1	162,00	162,00
36.	210121121	proudový chránič čtyřpólový nn do 80A bez krytu	ks	1	246,00	246,00
37.	210122001	svodič blesk. proudů nn 1. stupeň jednopól. impulzní do 35 kA	ks	3	240,00	720,00
38.	210122011	svodič přepětí nn 2. stupeň jednopólový jednoduchý	ks	3	210,00	630,00
39.	210122022	svodič přepětí nn 2. stupeň jednopólový dvoudílný s modulem	ks	4	240,00	960,00
40.	210122022	svodič přepětí nn 2. stupeň jednopólový dvoudílný s modulem	ks	4	240,00	960,00
41.	210190001	montáž oceloplech. rozvodnic do 20kg	ks	1	540,00	540,00
42.	210190002	montáž oceloplech. rozvodnic do 50kg	ks	2	660,00	1 320,00
43.	210191541	montáž piliře bez základu kabelové skříně a zapojení vodičů PRIS 2	ks	2	900,00	1 800,00
44.	210203202	svítidlo žárovkové stropní s 1 žárovkou	ks	42	150,00	6 300,00
45.	210203202	svítidlo žárovkové stropní s 1 žárovkou	ks	18	150,00	2 700,00
46.	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč. pásku (bez vodiče a připojení)	ks	10	33,00	330,00
47.	210220451	ochranné pospojování v prádelně apod. Cu 4-16 mm ² (VU+PO)	m	75	15,00	1 125,00
48.	210800547	CY 6mm ² (H07V-U) zelenožlutý (PU)	m	180	15,00	2 700,00
49.	210800648	CYA 16mm ² (H07V-K) zelenožlutý (PU)	m	30	17,40	522,00
50.	210800651	CYA 50mm ² (H07V-K) zelenožlutý (PU)	m	20	21,00	420,00
51.	210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5mm ² (CYKY 3O1.5) 750V (PU)	m	250	15,60	3 900,00
52.	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm ² (CYKY 3J1.5) 750V (PU)	m	850	15,60	13 260,00
53.	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5mm ² (CYKY 3J2.5) 750V (PU)	m	550	15,60	8 580,00
54.	210810048	CYKY-CYKYm 3Cx6mm ² (CYKY 3J6) 750V (PU)	m	30	18,00	540,00
55.	210810052	CYKY-CYKYm 5Cx6mm ² (CYKY 5J6) 750V (PU)	m	120	21,00	2 520,00
56.	210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5mm ² (CYKY 5J1.5) 750V (PU)	m	30	18,00	540,00

MONTÁŽE SILNOPROUDY

57.	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (PU)	m	50	18,00	900,00
58.	210810112	CYKY-CYKYm 3Bx70+50mm2 (CYKY 3J70+50) 1kV (PU)	m	20	54,00	1 080,00
59.	211200101	Nouzové orientační svítidlo	ks	5	150,00	750,00
60.	211200101	Nouzové orientační svítidlo	ks	6	150,00	900,00
61.	215012110	lišta vkládací s víčkem 20mm	m	50	15,60	780,00
62.	215202112	svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj + kryt	ks	28	156,00	4 368,00
63.	215202112	svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj + kryt	ks	4	156,00	624,00
64.	215202114	svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje + kryt	ks	2	156,00	312,00
65.	215202114	svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje + kryt	ks	1	156,00	156,00
66.	215202114	svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje + kryt	ks	1	156,00	156,00
67.	210100502	Ukončení kabelů smršťovací zákloučkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 3x1,5 mm2	kus	18	13,20	237,60
68.	210100173	Ukončení kabelů smršťovací zákloučkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x2,5 mm2	kus	13	15,00	195,00
69.	210100258	Ukončení kabelů smršťovací zákloučkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x4 mm2	kus	3	18,00	54,00
70.	210100259	ukončení celoplast. kabelu smršť. zákl./páskou do 5x10mm2	kus	8	21,00	168,00
71.	210100254	ukončení celoplast. kabelu smršť. zákl./páskou do 4x70mm2	ks	4	42,00	168,00
72.	215104110	ukončení kabelu nastřelovacím okem 6mm2	ks	14	9,00	126,00
73.	215104130	ukončení kabelu nastřelovacím okem 50mm2	ks	4	42,00	168,00
74.	210100511	Ukončení kabelů smršťovací zákloučkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 5x1,5 mm2	kus	2	15,00	30,00
75.	210100002	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm2	ks	2	3,00	6,00
76.	210100254	ukončení celoplast. kabelu smršť. zákl./páskou do 4x95mm2	ks	4	60,00	240,00
77.	215104110	ukončení kabelu nastřelovacím okem do 25mm2	ks	2	30,00	60,00
78.		montáž ekvipotenciální přípojnice na povrch, průřez 200mm2	ks	1	156,00	156,00
79.		montáž krabicové rozvodky s ekvipotenciální přípojnici	ks	3	156,00	468,00
80.		montáž podpěťové spouště k jističi 160A	ks	1	78,00	78,00
81.		montáž podpěťové spouště k jističi 63A	ks	2	78,00	156,00
82.		montáž spínače automatického se snímačem pohybu, 1 relé	ks	1	156,00	156,00

MONTÁŽE SILNOPROUDY

83.	montáž prostorového termostatu	ks	1	156,00	156,00
84.	zapojení ventilátorů 230V AC	ks	1	150,00	150,00
85.	zapojení vzduchotechnické jednotky	ks	1	300,00	300,00
86.	zapojení vzduchotechnické klapky	ks	4	150,00	600,00
87.	zapojení přepínače vzduchotechnických klapek	ks	1	150,00	150,00
88.	zapojení výtahu	ks	1	300,00	300,00
89.	zapojení klimatizační jednotky	ks	1	300,00	300,00
90.	mezisoučet				88 692,60
91.	cena v Kč	hod	1 478	60,00	88 692,60
92.	PPV	%	4,80	88 693	4 257,24
93.	Montáže silnoproudé rozvody				92 949,84

STAVEBNÍ PRÁCE

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
	C 801-3	STAVEBNÍ PRÁCE ceny jsou uvedeny v časovém fondu [Nmin]					
1.	97403-1121	vysek.rých cihla do hl.30mm š.do 30mm	m	120	20,00		2 400,00
2.	97403-1122	vysek.rých cihla do hl.30mm š.do 70mm	m	30	52,00		1 560,00
3.	97303-1616	vysek.zdi cihl.kapsy-krab.<100x100x50mm	ks	27	15,00		405,00
4.	97303-1344	vysek.zdi cihl.malt.váp.kapsy do 0.25m2 hl.<150mm	ks	1	24,00		24,00
5.	97103-3231	vybour.otv.cihl.malt.váp.do 0.0225m2 tl.do 150mm	ks	5	20,00		100,00
6.	97103-3341	vybour.otv.cihl.malt.váp.do 0,09m2 tl.do 300mm	ks	1	25,00		25,00
7.	97104-2141	vybour.otv.bet.zdi do R=60mm tl.do 300mm	ks	42	30,00		1 260,00
8.	97104-2341	vybour.otv.bet.zdi do 0.09m2 tl.do 300mm	ks	1	35,00		35,00
9.	97908-1111	odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1km	t	0,3	1 000,00		300,00
10.	97908-1121	odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	1,5	100,00		150,00
11.	97908-2111	vnitrostaveništní doprava sutí do 10m	t	0,3	100,00		30,00
12.	97908-2121	vnitrostaven. doprava sutí za každých dalších 5m	t	1,5	100,00		150,00
13.		mezisoučet					6 439,00
14.		Stavební práce	hod	107	250,00		26 829,17

ZEMNÍ PRÁCE

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
	C 46M	ZEMNÍ PRÁCE ceny uvedeny v časovém fondu					
1.	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	km	0,005	4 000 000,00		20 000,00
2.	460200263	kabel.rýha 50cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	m	5	440,00		2 200,00
3.	460560263	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	m	5	100,00		500,00
4.	460420022	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	m	5	99,00		495,00
5.	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	m	3	50,00		150,00
6.	460520201	zajistění otvoru ve zdi proti vniknutí vody	ks	1	2 500,00		2 500,00
7.		mezisoučet					25 845,00
8.		cena v Kč	hod	430,75	250,00		107 687,50
9.		PPV	%	1,00	107 687,50		1 076,88
10.		Zemní práce celkem					108 764,38

REVIZE

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
	800-741	REVIZE ceny jsou uvedeny v časovém fondu [Nmin]					
1.	740 99-1200	celková prohl., výchozí revize pro objem montážních prací přes 100.000,- do 500.000,-Kč	ks	1	3 600,00		3 600,00
3.		mezisoučet				3 600,00	3 600,00
3.		Revize celkem	hod	60,00	100,00		6 000,00

HZS

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY ceny jsou uvedeny v časovém fondu					
1.		zajištění beznapěťového stavu, spoluptáce s montéry ČEZ Distribuce a.s.	hod	10	350,00		3 500,00
2.		odstěhování a opětovné nastěhování nábytku a inventáře	hod	40	250,00		10 000,00
3.		HZS celkem					<u>13 500,00</u>

ODPADY

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		LIKVIDACE ODPADŮ					
1.		likvidace stavebního odpadu	t	0,5	300,00		150,00
2.		likvidace demontovaného elektroinstalačního materiálu a kabelů	t	0,5	350,00		175,00
3.		likvidace zářivkových trubic	ks	50	200,00		10 000,00
4.		Likvidace odpadů celkem					10 325,00

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		REALIZAČNÍ DOKUMENTACE					
		ceny jsou uvedeny v časovém fondu					
1.		konstrukční dokumentace rozváděčů	hod	10	500,00		5 000,00
2.		výpočet umělého a nouzového osvětlení dle skutečně dodaných svítidel	hod	10	500,00		5 000,00
3.		skutečné provedení stavby	hod	20	500,00		10 000,00
4.		Realizační dokumentace celkem					20 000,00