

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Mateřská škola - Vrskmaň, č.p.63, p. č. 117, k.ú. Vrskmaň
Projekt	Elektroinstalace IO02 - Přípojka NN
Investor	OBEC VRSKMAŇ
Z. č.	15085
A. č.	15085_DSP
Smlouva	
Vypracoval	Petr Vyžďura
Kontroloval	Ing. Ota Vettermann
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	<p>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.</p>
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	10

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky rozváděče ES222								
ES222+200/NVE8P-C - Elektroměrový rozvaděč pro dva dvousazbové třífázové elektroměry s hlavním jističem do 63 A. Rozvaděč je vydrátován silovými vodiči CY 16mm ²	ks	1,00	9 190,00	9 190,00	2 850,00	2 850,00	12 040,00	12 040,00
Skelet								
Systém rozvaděčů: Modulový systém								
Způsob osazení: PRO OSAZENÍ DO VÝKLENKU VE STĚNĚ								
Stupeň krytí: IP 44								
Stupeň mechanického krytí: IK 10								
Typ zámku: trnový klíč 6x6mm (ČSN359756) + jednoduchý závěr								
Výška: 600 mm								
Hloubka: 220 mm								
Šířka: 1110 mm								
Materiál: CELOPLASTOVÉ PROVEDENÍ Z TERMOSETU								
Jmenovité hodnoty								
Počet fází: 1x 3 fáze a 1x 1 fáze								
Jmenovité napětí: 500 V								
Jmenovitý proud: 63A a 25A								
Jmenovitý kmitočet: 50 Hz								
Zkratová odolnost: 10 kA								
Distribuční společnost: ČEZ								
Demontáž stav. skříně	ks	1,00			1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00
Dodávky rozváděče ES222 - celkem				9 190,00		4 030,00		13 220,00
Montážní materiál a práce								
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 5x6 , pevně	m	39,00	69,00	2 691,00	26,33	1 027,00	95,33	3 718,00
CYKY-J 4x16 , pevně	m	33,00	148,00	4 884,00	31,63	1 043,63	179,63	5 927,63

KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	69,00	10,70	738,30	22,63	1 561,13	33,33	2 299,43
KF 09040 TRUBKA KOPOFLEX 40	m	51,00	11,98	610,98	29,25	1 491,75	41,23	2 102,73
KF 09063 TRUBKA KOPOFLEX 63	m	34,00	19,08	648,72	30,25	1 028,50	49,33	1 677,22
KABEL TELEFONNÍ VNKOVNÍ,								
STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC/PVC								
TCEPKPFLE 1x4x0,8mm , pevně	m	21,00	19,50	409,50	23,00	483,00	42,50	892,50
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</i>								
do 2,5 mm ²	ks	12,00			12,63	151,50	12,63	151,50
6 mm ²	ks	10,00			17,08	170,83	17,08	170,83
16 mm ²	ks	8,00			31,67	253,33	31,67	253,33
240 mm ²	ks	8,00			126,50	1 012,00	126,50	1 012,00
ZINKOVANÉ PROVEDENÍ								
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	7,00	17,98	125,86	124,29	870,04	142,27	995,90
SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ								
SR 3a svorka páska-drát	ks	1,00	30,00	30,00	88,04	88,04	118,04	118,04
SP připojovací	ks	1,00	12,00	12,00	88,04	88,04	100,04	100,04
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00			250,00	500,00	250,00	500,00
Zkusební provoz	hod	1,00			250,00	250,00	250,00	250,00
Zaucení obsluhy	hod	1,00			250,00	250,00	250,00	250,00
Zabezpečení pracoviště	hod	3,00			250,00	750,00	250,00	750,00
Montáž	hod	8,00			250,00	2 000,00	250,00	2 000,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod	2,00			250,00	500,00	250,00	500,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
S ostatními profesemi	hod	2,00			250,00	500,00	250,00	500,00

PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizni technik	hod	6,00			291,67	1 750,00	291,67	1 750,00
Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,00			250,00	500,00	250,00	500,00
Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací								
přes 100 do 500 tis.Kč	ks	1,00			5 876,25	5 876,25	5 876,25	5 876,25
Podružný materiál				507,52				507,52
Montážní materiál a práce - celkem				10 657,88		22 145,04		32 802,92
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI								
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,02			1 550,00	31,00	1 550,00	31,00
SEJMUTÍ ORNICE								
Vrstva do 15cm,zemina tř.1	m3	0,12			266,00	31,92	266,00	31,92
VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ								
ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ								
Zemina třídy 3-4,ručně	m3	1,00			845,00	845,00	845,00	845,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 500mm	m	5,90			68,25	402,68	68,25	402,68
Zemina třídy 3, šíře 550mm,hĺoubka 500mm	m	10,50	107,25	1 126,13			107,25	1 126,13
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 20cm	m	18,40	45,00	828,00	58,00	1 067,20	103,00	1 895,20
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 30cm	m	32,00	3,60	115,20	8,30	265,60	11,90	380,80
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA								
POVRCHU								

V zemine třídy 3-4	m3	0,50			224,00	112,00	224,00	112,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	5,90			40,25	237,48	40,25	237,48
Zemina třídy 3, šíře 550mm,hloubka 500mm	m	10,50	63,25	664,13			63,25	664,13
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	1,60			103,00	164,80	103,00	164,80
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	15,00			27,00	405,00	27,00	405,00
Zemní práce - celkem				2 733,46		3 562,68		6 296,14

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	9 190,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	330,84	91,90
Montáž - materiál		10 657,88
Montáž - práce		26 175,04
Mezisoučet 1	9 520,84	36 924,82
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		2 209,98
Nátěry		
Zemní práce		6 296,14
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	9 520,84	45 430,94
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		54 951,78
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		54 952,00
Základ a hodnota DPH 21%	54 952,00	11 540,00
Základ a hodnota DPH 10%		
Náklady celkem s DPH		66 492,00
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky rozváděče ES222	9 190,00	4 030,00
Montážní materiál a práce	10 658,00	22 145,00
Zemní práce	2 733,00	3 563,00