

Slepý výkaz výměr - souhrnný, položkový rozpočet		
Investor:	MŠ Holice, Staroholická 236, Holice 534 01, IČO: 60158581	
Akce:	FVE 19,8 kWp – MŠ Holice - Staroholická	
Č. zakázky	22078217	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: _1		FVE				209 985,00 Kč
1	P_1_1	Panel o výkonu 450Wp	ks	44,00	1 900,00 Kč	83 600,00 Kč
		- Uoc < 50 V				
		- Umpp < 42 V				
		- Isc < 12 A				
		- Impp < 11 A				
2	P_1_2	Konstrukce mechanická, bez zdvihu pro 1 panel	ks	44,00	800,00 Kč	35 200,00 Kč
		- včetně středových, koncových a kotvících spojnic				
3	P_1_3	Úprava jímací soustavy pro dodržení bezpečné přeskokové vzdálenosti	kpl	1,00	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
4	P_1_4	Solární měnič o výkonu 20 kVA	ks	1,00	19 800,00 Kč	19 800,00 Kč
		- minimálně 2xMPPT				
		- pracovní napětí 160-950 V				
		- jmenovitý proud maximálně 34 A				
5	P_1_5	Power optimizér 1:1; Pw=>450 W	ks	44,00	805,00 Kč	35 420,00 Kč
6	P_1_6	Solární kabel o průřezu 6 mm ²	m	885,00	21,00 Kč	18 585,00 Kč
7	P_1_7	Vodič H07V-K ŽŽ 1x16 mm ²	m	110,00	58,00 Kč	6 380,00 Kč
8	P_1_8	Ostatní, doplňující materiál + montáž	kpl	1,00	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
Díl: _2		Rozvaděč FVE-RDC				36 472,00 Kč
1	P_2_1	Nástěnná rozvodnicová skříň	ks	1,00	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
		- s prostorovou rezervou 20%				
		- IP pro venkovní provedení				
		- plastové, nebo oceloplechové provedení				
2	P_2_2	Pojistkový odpojovač pro DC (FVE), min. 1kV	ks	4,00	49,00 Kč	196,00 Kč
3	P_2_3	Pojistková vložka pro DC (FVE) I _{jm} = 16 A, min. 1kV	ks	8,00	82,00 Kč	656,00 Kč
4	P_2_4	Přepětová ochrana pro DC (FVE) Typ 1+2 2P, min. 1kV	ks	2,00	2 510,00 Kč	5 020,00 Kč
5	P_2_5	Propojovací, kotvící, krycí, popisovací materiál	kpl	1,00	19 600,00 Kč	19 600,00 Kč
6	P_2_6	Ostatní, doplňující materiál + montáž	kpl	1,00	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
Díl: _3		Rozvaděč FVE-RAC				29 999,57 Kč
1	P_3_1	Nástěnná rozvodnicová skříň	ks	1,00	1 000,00 Kč	1 000,00
		- s prostorovou rezervou 20%				
		- IP pro venkovní provedení				
		- plastové, nebo oceloplechové provedení				
2	P_3_2	Jistič 40 A char. B, 3P, 10 kA	ks	2,00	2 000,00 Kč	4 000,00
3	P_3_3	Jistič 6 A char. B, 1P, 10 kA	ks	1,00	130,00 Kč	130,00
4	P_3_4	Jistič 2 A char. B, 1P, 10 kA	ks	1,00	100,00 Kč	100,00
5	P_3_5	Soklová zásuvka na DIN lištu I = 16 A	ks	1,00	68,00 Kč	68,00
6	P_3_6	Pojistkový odpínač 3P	ks	1,00	264,28 Kč	264,28
7	P_3_7	Výkonová pojistková vložka 2A char. gG	ks	3,00	10,90 Kč	32,70
8	P_3_8	Pojistkový odpínač 1P	ks	2,00	35,78 Kč	71,56
9	P_3_9	Výkonová pojistková vložka 2A char. gG	ks	2,00	10,90 Kč	21,80
10	P_3_10	Elektroměr přímého měření I _{max} = 80 A	ks	1,00	1 868,00 Kč	1 868,00
11	P_3_11	Výkonový stykač, cívka 230VAC, I > 40 A	ks	1,00	4 100,00 Kč	4 100,00
12	P_3_12	Napěťová/frekvenční ochrana	ks	1,00	3 000,00 Kč	3 000,00
13	P_3_13	STOP tl. na dveřích rozvaděče	ks	1,00	443,81 Kč	443,81

Slepý výkaz výměr - souhrnný, položkový rozpočet		
Investor:	MŠ Holice, Staroholická 236, Holice 534 01, IČO: 60158581	
Akce:	FVE 19,8 kWp – MŠ Holice - Staroholická	
Č. zakázky	22078217	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	P_3_14	STOP tl. u vstupu pod sklem	ks	1,00	443,81 Kč	443,81
15	P_3_15	Sig. zel. LED, 230 V	ks	2,00	92,00 Kč	184,00
16	P_3_16	Relé min 1NO, cívk 230 VAC	ks	1,00	472,61 Kč	472,61
17	P_3_17	Přep. ochrana Typ 2, 4P	ks	1,00	1 299,00 Kč	1 299,00
18	P_3_18	Propojovací, kotvící, krycí, popisovací materiál	kpl	1,00	7 500,00 Kč	7 500,00
19	P_3_19	Ostatní, doplňující materiál + montáž	kpl	1,00	5 000,00 Kč	5 000,00

Díl: _4		Rozvodnice MX-SPD				17 163,00 Kč
1	P_4_1	Nástěnná rozvodnicová skříň	ks	1,00	1 000,00 Kč	1 000,00
		- IP pro venkovní provedení				
		- plastové provedení				
2	P_4_2	Přep. ochrana Typ 2, 4P	ks	1,00	1 299,00 Kč	1 299,00
3	P_4_3	Přep. ochrana Typ 2, 1P	ks	1,00	364,00 Kč	364,00
4	P_4_4	Propojovací, kotvící, krycí, popisovací materiál	kpl	1,00	9 500,00 Kč	9 500,00
5	P_4_5	Ostatní, doplňující materiál + montáž	kpl	1,00	5 000,00 Kč	5 000,00

Díl: _5		Doplňující výzbroj pro R4/BII, (R3/BII), RE				18 520,00 Kč
1	P_5_1	Jistič 40 A char. B, 3P, 10 kA	ks	2,00	2 000,00 Kč	4 000,00
2	P_5_2	Jistič 2 A char. B, 1P, 10 kA	ks	1,00	100,00 Kč	100,00
3	P_5_3	Plombovací vložka	ks	2,00	60,00 Kč	120,00
4	P_5_4	Vypínač 63 A (Vypínač instalace)	ks	1,00	1 800,00 Kč	1 800,00
5	P_5_5	Propojovací, kotvící, krycí, popisovací materiál	kpl	1,00	7 500,00 Kč	7 500,00
6	P_5_6	Ostatní, doplňující materiál + montáž	kpl	1,00	5 000,00 Kč	5 000,00

Díl: _6		Kabeláž				68 452,08 Kč
1	P_6_1	1-CYKY-J 5x6 mm2	m	60,00	100,23 Kč	6 013,80
2	P_6_2	1-CYKY 3x1,5 mm2	m	60,00	17,80 Kč	1 068,00
3	P_6_3	PRAFlaDur-O P60-R 2x1,5	m	12,00	31,19 Kč	374,28
4	P_6_4	Plný kabelový žlab min. 50/50 mm - DC trasa	m	120,00	190,00 Kč	22 800,00
5	P_6_5	Plný kabelový žlab min. 50/50 mm + přepážka - AC	m	75,00	220,00 Kč	16 500,00
6	P_6_6	Drátěný kabelový žlab pro kab. trasu tlačítka TL2 STOP	m	12,00	33,00 Kč	396,00
7	P_6_7	Izolační pásy s klasifikací BROOF (t3) pod kab. žlaby, kde střešní krytina nesplňuje BROOF (t3)	m	45,00	380,00 Kč	17 100,00
8	P_6_8	Propojovací, kotvící, krycí, popisovací materiál	kpl	1,00	2 200,00 Kč	2 200,00
9	P_6_9	Ostatní, doplňující materiál + montáž	kpl	1,00	2 000,00 Kč	2 000,00

Díl: _7		Ostatní				19 000,00 Kč
1	P_7_1	Doplňující montáže, zápůjčka nářadí, doprava ...	kpl	1,00	5 000,00 Kč	5 000,00
2	P_7_2	Revize	kpl	1,00	5 000,00 Kč	5 000,00
3	P_7_3	Ostatní náklady	kpl	1,00	3 000,00 Kč	3 000,00
4	P_7_4	Dokumentace k provedení stavby	kpl	1,00	3 000,00 Kč	3 000,00
5	P_7_5	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	3 000,00 Kč	3 000,00

Celkem bez DPH:	399 591,65 Kč
DPH:	83 914,25 Kč
Celkem vč. DPH:	483 505,90 Kč

Poznámky uchazeče k zadání:

Slepý výkaz výměr - souhrnný, položkový rozpočet						
Investor:	MŠ Holice, Staroholická 236, Holice 534 01, IČO: 60158581					
Akce:	FVE 19,8 kWp – MŠ Holice - Staroholická					
Č. zakázky	22078217					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

.....
 Michal Jakub Gondek,
 předseda představenstva