

FVE Pila Bystřec - Brno - 42,92 kWp
(skutečný výkon dle nabídky ENERG-SERVIS a.s. je 43,68 kWp)

Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

poř. č.	ÚSEK	Cena	DPH 21%	cena s DPH
1	AC část	547 946,62 Kč		
2	DC část	99 805,34 Kč		
3	Konstrukce	380 392,32 Kč		
4	Střídače, FV panely	876 266,00 Kč		
5	AKU	995 590,00 Kč		

Celkem	2 900 000 Kč	- Kč	- Kč
---------------	--------------	------	------

	číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku	
AC část		Materiál					
		Oceloplechová rozvodnice IP43	ks	1	15 000 Kč	15 000 Kč	
		Výzbroj rozvaděčů, podružný materiál	ks	1	15 000 Kč	15 000 Kč	
		AC jistič 80A/3B	ks	1	4 900 Kč	4 900 Kč	
		AC jistič 63A/3B	ks	1	3 500 Kč	3 500 Kč	
		AC jistič 50A/3B	ks	1	1 800 Kč	1 800 Kč	
		AC jistič 2A/1B	ks	4	250 Kč	1 000 Kč	
		AC svodič přepětí B+C, tlífázový	ks	4	4 500 Kč	18 000 Kč	
		Servisní zásuvka IP44	ks	1	450 Kč	450 Kč	
		Kabel NAYY 4x35 mm2	m	25	190 Kč	4 750 Kč	
		Odpínač pojistek 3F vč. Poj. nož.	ks	1	190 Kč	190 Kč	
		U-f ochrana dvoustupňová	ks	1	6 500 Kč	6 500 Kč	
		Časové relé (alternativně multifunkční relé)	ks	1	1 500 Kč	1 500 Kč	
		Smart meter přímý	ks	1	4 500 Kč	4 500 Kč	
		Stykač 1F, 10A	ks	4	490 Kč	1 960 Kč	
		Stykač 3F, 63A 4P	ks	1	2 900 Kč	2 900 Kč	
		Protipožární Kabel PRAFIaDur-J 2x1,5 RE P60-R	m	25	190 Kč	4 750 Kč	
		Trubka ohebná 32mm šedá - UV odolná	m	15	35 Kč	525 Kč	
		Přichytky na trubku 32 mm. do zdi	ks	15	20 Kč	300 Kč	
		Plechové žlaby, rošty 50 x 50 vč. příslušenství	m	25	500 Kč	12 500 Kč	
		Vodič CYA 16 mm2 zž	m	40	190 Kč	7 600 Kč	
		Hromosvodní svorka okapová SO-m	ks	5	300 Kč	1 500 Kč	
		Svorka připojovací Sp-1	ks	5	200 Kč	1 000 Kč	
		Stop tlačítko s aretací	ks	1	390 Kč	390 Kč	
		Drobný elektroinstalační materiál (svorky, lisovací oka, šroubky, přichytky)	sada	1	5 000 Kč	5 000 Kč	
			Požární bezpečnost				
			Hasicí přístroj	ks	1	2 500 Kč	2 500 Kč
			Protipožární ucpávky	ks	1	9 000 Kč	9 000 Kč
			Nehořlavá deska pod FVE panely - 300/300	ks	96	100 Kč	9 600 Kč
			Deska pod technologií FVE - dle požadavku PBR	ks	1	1 900 Kč	1 900 Kč
			Ostatní náklady				
			GZS z položek prací	%	5	18 891 Kč	18 891 Kč
			Kompletační činnost	%	1	3 778 Kč	3 778 Kč
			Rezerva	%	0		- Kč
			Ceníky prací				
			Elektromontážní a zemní práce				
			Montáž oceloplechové rozvodnice vč. výzbroje	ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
		Napojení na stávající elektroinstalaci objektu	ks	1	120 822 Kč	120 822 Kč	
		Napojení na stávající hromosvodní soustavu/soustavu pospojování objektu	ks	1	90 000 Kč	90 000 Kč	
		Úprava ochodního měření vč. materiálu (kabel, jističe, převodník,...)	ks	1	150 000 Kč	150 000 Kč	
		HZS					
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	20	600 Kč	12 000 Kč	
		Výchozí revize	hod	4	1 600 Kč	6 400 Kč	
		Dodávky					
		Doprava a přesun dodávek	%	2	2 540 Kč	2 540 Kč	

547 947 Kč

	číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku
DC část		Materiál				
		DC konektory MC4 (samec+samice)	sada	120	90 Kč	10 800 Kč
		DC vodič, UV odolný 6mm2 černý	m	240	30 Kč	7 200 Kč
		DC vodič, UV odolný 6mm2 červený	m	240	30 Kč	7 200 Kč
		Kombiner BOX DC-GAK + SPD	ks	2	15 000 Kč	30 000 Kč
		Stahovací páska	ks	480	1 Kč	480 Kč
		Podružný materiál (svorky, konektory, příchytky...)	%	4	2 227 Kč	2 227 Kč
		Ostatní náklady				
		GZS z položek prací	%	4	1 552 Kč	1 552 Kč
		Kompletační činnost	%	1	388 Kč	388 Kč
		Rezerva	%	0		- Kč
		Ceníky prací				
		Elektromontážní a zemní práce				
		Montáž kabelů DC 6 mm2	m	480	35 Kč	16 800 Kč
		Montáž DC-GAK	ks	2	5 000 Kč	10 000 Kč
		HZS				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	20	600 Kč	12 000 Kč
		Dodávky				
		Doprava a přesun dodávek	%	2	1 158 Kč	1 158 Kč
99 805 Kč						

	číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku
Konstrukce		Materiál				
		Hliníková střešní konstrukce na šikmou střechu	ks	96	2 400 Kč	230 400 Kč
		Podružný materiál	%	4	9 216 Kč	9 216 Kč
		Ostatní náklady				
		GZS z položek prací	%	4	5 088 Kč	5 088 Kč
		Územní vlivy	%	2	2 544 Kč	2 544 Kč
		Kompletační činnost	%	1	1 152 Kč	1 152 Kč
		Rezerva	%	0		0 Kč
		Ceníky prací				
		Hliníková střešní konstrukce na šikmou střechu	ks	96	1 200 Kč	115 200 Kč
		HZS				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	20	600 Kč	12 000 Kč
		Dodávky				
		Doprava a přesun dodávek	%	2	4 792 Kč	4 792 Kč

[illegible]