

FVE Brno - 40,32 kWp

Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

poř. č.	ÚSEK	Cena	DPH 21%	cena s DPH
1	AC část	Kč		
2	DC část	Kč		
3	Konstrukce	Kč		
4	Střídače, FV panely	Kč		
5	Vedlejší rozpočtové náklady	Kč		
6	Online monitoring	Kč		
Celkem		1 254 242 Kč	263 390,82 Kč	1 517 632,82 Kč

xxxxx
projektant

	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	Kč	Kč	
		Výzbroj rozvaděčů, podružný materiál	ks	1	Kč	Kč	
		AC jistič 80A/3B	ks	1	Kč	Kč	
		AC jistič 63A/3B	ks	1	Kč	Kč	
		AC jistič 40A/3B	ks	2	Kč	Kč	
		AC jistič 6A/1B	ks	1	Kč	Kč	
		AC svodič přepětí B+C, třífázový	ks	1	Kč	Kč	
		Kabel NYY 4x25 mm2	m	60	Kč	Kč	
		U-f ochrana dvoustupňová	ks	0	Kč	Kč	
		Časové relé (alternativně multifunkční relé)	ks	1	Kč	Kč	
		Smart meter nepřímý x/5 vč. svorkovnice ZS1b	ks	2	Kč	Kč	
		MTP 100/5	ks	3	Kč	Kč	
		Stykač 1F, 10A	ks	1	Kč	Kč	
		Stykač 3F, 150A 4P	ks	0	Kč	Kč	
		Protipožární Kabel PRAFlaDur-J 2x1,5 RE P60-R	m	0	Kč	Kč	
		Trubka ohebná 32mm šedá - UV odolná	m	20	Kč	Kč	
		Přichytky na trubku 32 mm do zdi	ks	20	Kč	Kč	
		Plechové žláby, rošty 50 x 50 vč. příslušenství	m	80	Kč	Kč	
		Vodič CYA 16 mm2 zž	m	220	Kč	Kč	
		Hromosvodní svorka okapová SO-m	ks	22	Kč	Kč	
		Svorka připojovací Sp-1	ks	22	Kč	Kč	
		Stop tlačítko s aretací	ks	0	Kč	Kč	
		Drobný elektroinstalační materiál (svorky, lisovací oka, šroubky, přichytky)	sada	1	Kč	Kč	
			Požární bezpečnost				
			Hasicí přístroj	ks	1	Kč	Kč
			Protipožární ucpávky	ks	4	Kč	Kč
		Ostatní náklady					
		GZS z položek prací	%	5	Kč	Kč	
		Kompletační činnost	%	1	Kč	Kč	
		Rezerva	%	0		- Kč	
		Ceníky prací					
		Elektromontážní a zemní práce					
		Montáž oceloplechové rozvodnice vč. výzbroje	ks	1	Kč	Kč	
		Napojení na stávající elektroinstalaci objektu	ks	1	Kč	Kč	
		Napojení na stávající hromosvodní soustavu/soustavu pospojování objektu	ks	1	Kč	Kč	
		Úprava ochodního měření vč. materiálu (kabel, jističe, převodník,...)	ks	1	Kč	Kč	
		HZS					
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	25	Kč	Kč	
		Výchozí revize	hod	6	Kč	Kč	
		Dodávky					
		Doprava a přesun dodávek	%	2	Kč	Kč	

172 255 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	103	Kč	Kč
		Podružný materiál	%	4	Kč	Kč
		Ostatní náklady				
		GZS z položek prací	%	4	Kč	Kč
		Územní vlivy	%	2	Kč	Kč
		Kompletační činnost	%	1	Kč	Kč
		Rezerva	%	0		Kč
		Ceníky prací				
		Hliníková střešní konstrukce na rovnou střechu	ks	103	Kč	Kč
		HZS				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	25	Kč	Kč
		Dodávky				
		Doprava a přesun dodávek	%	2	Kč	Kč

155 147 Kč

	číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku
Střídače + panely		Materiál				
		Třífázový střídač Fronius Symo 20kW	ks	2	Kč	Kč
		Fotovoltaický monokrystalický panel Qcell ML-G9 390 Wp	ks	103	Kč	Kč
		Podružný materiál	%	1	Kč	Kč
		Ostatní náklady				
		GZS z položek prací	%	5	Kč	Kč
		Kompletační činnost	%	3	Kč	Kč
		Rezerva	%	0		Kč
		Ceníky prací				
		Elektromontážní a zemní práce				
		Montáž třífázového střídače	ks	8	Kč	Kč
		Montáž fotovoltaického panelu	ks	112	Kč	Kč
		HZS				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	25	Kč	Kč
		Dodávky				
		Doprava a přesun dodávek	%	1	Kč	Kč

717 157 Kč

	číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku	
VRN		VRN					
		Zabezpečení pracoviště	kpl	1	Kč	Kč	
		Proškolení obsluhy	kpl	1	Kč	Kč	
		Zkušební provoz	kpl	1	Kč	Kč	
		Nastavení, zprovoznění a odzkoušení NN ochrany včetně vystavení protokolu	kpl	1	Kč	Kč	
		Vypracování místního provozního předpisu	kpl	1	Kč	Kč	
		Podružný materiál	%	5	Kč	Kč	
		Ekologická likvidace odpadu	kpl	1	Kč	Kč	
		Doprava na staveništi (dle dodavatele)	kpl	1	Kč	Kč	
		Doprava (dle dodavatele)	kpl	1	Kč	Kč	
			Dokumentace				
			Projektová dokumentace ve stupni DPS dle 405/2017 sb.	kpl	1	Kč	Kč
			Projektová dokumentace ve stupni DSPPS dle 405/2017 sb.	kpl	1	Kč	Kč
			Inženýring				
			Komunikace se stavebním úřadem	hod	16	Kč	Kč
			Komunikace s HZS	hod	8	Kč	Kč
			Zpracování karty zdolávání požáru	hod	16	Kč	Kč
			Komunikace s PDS	hod	16	Kč	Kč
			Příprava na funkční zkoušky	hod	16	Kč	Kč
			Funkční zkoušky	hod	8	Kč	Kč
			Účast na PPP (První paralelní připojení)	hod	8	Kč	Kč
			Vyřízení licence ERÚ	kpl	1	Kč	Kč
			Revize				
			Vystavení výchozí revizní zprávy - již je v AC části	hod	0	Kč	Kč
							65 370 Kč

