

Uherskohradištská nemocnice a.s. – fotovoltaické elektrárny

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

poř. č.	ÚSEK SO01 FVE1	Cena	DPH 21%	cena s DPH
1	AC část	123 514 Kč		
2	DC část	269 756 Kč		
3	Konstrukce	412 000 Kč		
4	Střídače, FV panely	1 716 140 Kč		
	Celkem SO01	2 521 410 Kč		

poř. č.	ÚSEK SO02 FVE2	Cena	DPH 21%	cena s DPH
1	AC část	124 985 Kč		
2	DC část	156 706 Kč		
3	Konstrukce	284 850 Kč		
4	Střídače, FV panely	1 165 430 Kč		
	Celkem SO02	1 731 971 Kč		

Celkem	4 253 381 Kč	0 Kč	0 Kč
---------------	---------------------	-------------	-------------

42 538,06 Kč

	číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku	
DC část FVE 1	Materiál						
		Plastová rozvodnice IP65/20, 72 modulů	ks	1	5 506 Kč	5 506 Kč	
		Výzbroj rozvaděče	ks	1	9 500 Kč	9 500 Kč	
		DC konektory MC4 (samec+samice)	sada	100	70 Kč	7 000 Kč	
		DC vodič, UV odolný 6mm2, černý	m	1000	55 Kč	55 000 Kč	
		DC vodič, UV odolný 6mm2, červený	m	1000	55 Kč	55 000 Kč	
		Pojistkový odpojovač 2 pólový vč. pojistek 12A, 1000 V DC	ks	9	520 Kč	4 680 Kč	
		Svodič přepětí DC, 1000 V	ks	9	5 530 Kč	49 770 Kč	
		Stahovací páska	ks	2000	1 Kč	2 000 Kč	
		Podružný materiál (svorky, konektory, příchytky...)	%	4	3 000 Kč	12 000 Kč	
		Ostatní náklady					
			GZS z položek prací	%	4	2 000 Kč	8 000 Kč
			Kompletační činnost	%	1	2 000 Kč	2 000 Kč
			Rezerva	%	0		
		Ceníky prací					
		Elektromontážní a zemní práce					
			Montáž plastové rozvodnice, IP 65/20 vč. výzbroje	ks	1	3 000 Kč	3 000 Kč
			Montáž kabelů DC 6 mm2	m	2000	10 Kč	20 000 Kč
			Montáž pojistkového odpínače 2 pólového vč. pojistek 1000 V DC	ks	9	200 Kč	1 800 Kč
			Montáž svodiče přepětí DC	ks	9	500 Kč	4 500 Kč
			HZS				
			Montážní a demontážní práce v HZS	hod	16	1 000 Kč	16 000 Kč
			Dodávky				
			Doprava a přesun dodávek	%	2	7 000 Kč	14 000 Kč



	číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku
Konstrukce FVE 1		Materiál				
		Hliníková střešní konstrukce (15°) na rovnou střechu	ks	180	1 650 Kč	297000
		Podružný materiál	%	4	3 000 Kč	12000
		Ostatní náklady				
		GZS z položek prací	%	4	3 000 Kč	12000
		Kompletační činnost	%	1	3 000 Kč	3000
		Rezerva	%	0		
		Ceníky prací				
		Montáž hliníkové střešní konstrukce (15°) na rovnou střechu	ks	180	300 Kč	54000
		HZS				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	14	1 000 Kč	14000
		Dodávky				
		Doprava a přesun dodávek	%	2	10 000 Kč	20000

--	--	--	--	--	--	--



	číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku
Střídače + panely FVE 1	Materiál					
		Třífázový střídač 20 kW	ks	3	74 980 Kč	224 940 Kč
		připojení k internetu prostřednictvím sítě WLAN nebo Ethernet, zařazení musí zajistit dynamickou správu dodávek energie do sítě a přehlednou vizualizaci spotřeby, včetně měření vyrobené elektřiny s min. 5 letou archivací dat. Účinnost Euro (η _{EU}), střídače ≥97,8%				
		Fotovoltaický monokrystalický panel 330 Wp	ks	180	7 640 Kč	1 375 200 Kč
		Mechanická specifikace: Typ článku - Monokrystalický Rozměry - 1665*1000*32 mm				
		Elektrická specifikace STC: Výkon (P _{mp}) - 330 W Výrobní tolerance výkonu - 0 ~ +5 W Účinnost (η) - ≥19,3 % Provozní teplota panelu - -40 °C až +85 °C				
		Podružný materiál	%	1	10 000 Kč	5 000 Kč
		Ostatní náklady				
		GZS z položek prací	%	5	5 000 Kč	25 000 Kč
		Kompletační činnost	%	3	5 000 Kč	15 000 Kč
		Rezerva	%	0		
		Ceníky prací				
		Elektromontážní a zemní práce				
		Montáž třífázového střídače	ks	3	3 000 Kč	9 000 Kč
		Montáž fotovoltaického panelu	ks	180	250 Kč	45 000 Kč
		HZS				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	7	1 000 Kč	7 000 Kč
	Dodávky					
	Doprava a přesun dodávek	%	1	20 000 Kč	10 000 Kč	

	číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku	
DC část FVE 2	Materiál						
		Plastová rozvodnice IP65/20, 72 modulů	ks	1	5 506 Kč	5506	
		Výzbroj rozvaděče	ks	1	9 500 Kč	9500	
		DC konektory MC4 (samec+samice)	sada	60	70 Kč	4200	
		DC vodič, UV odolný 6mm ² , černý	m	500	55 Kč	27500	
		DC vodič, UV odolný 6mm ² , červený	m	500	55 Kč	27500	
		Pojistkový odpojovač 2 pólový vč. pojistek 12A, 1000 V DC	ks	6	520 Kč	3120	
		Svodič přepětí DC, 1000 V	ks	6	5 530 Kč	33180	
		Stahovací páska	ks	1000	1 Kč	1000	
		Podružný materiál (svorky, konektory, příchytky...)	%	4	2 000 Kč	8000	
		Ostatní náklady					
			GZS z položek prací	%	4	1 000 Kč	4000
			Kompletační činnost	%	1	2 000 Kč	2000
			Rezerva	%	0		
		Ceníky prací					
		Elektromontážní a zemní práce					
			Montáž plastové rozvodnice, IP 65/20 vč. výzbroje	ks	1	3 000 Kč	3000
			Montáž kabelů DC 6 mm ²	m	1000	10 Kč	10000
			Montáž pojistkového odpináče 2 pólového vč. pojistek 1000 V DC	ks	6	200 Kč	1200
			Montáž svodiče přepětí DC	ks	6	500 Kč	3000
			HZS				
			Montážní a demontážní práce v HZS	hod	10	1 000 Kč	10000
			Dodávky				
			Doprava a přesun dodávek	%	2	2 000 Kč	4000



	číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku
Konstrukce FVE 2		Materiál				
		Hliníková střešní konstrukce (15°) na rovnou střechu	ks	123	1 650 Kč	202950
		Podružný materiál	%	4	2 000 Kč	8000
		Ostatní náklady				
		GZS z položek prací	%	4	2 000 Kč	8000
		Kompletační činnost	%	1	3 000 Kč	3000
		Rezerva	%	0		
		Ceníky prací				
		Montáž hliníkové střešní konstrukce (15°) na rovnou střechu	ks	123	300 Kč	36900
		HZS				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	10	1 000 Kč	10000
	Dodávky					
	Doprava a přesun dodávek	%	2	8 000 Kč	16000	



	číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku
Střídače + panely FVE 2	Materiál					
		Třífázový střídač 20 kW	ks	2	74 980 Kč	149 960 Kč
		připojení k internetu prostřednictvím sítě WLAN nebo Ethernet, zařízení musí zajistit dynamickou správu dodávek energie do sítě a přehlednou vizualizaci spotřeby, včetně měření vyrobené elektřiny s min. 5 letou archivací dat. Účinnost Euro (ηEU), střídače ≥97,8%				
		Fotovoltaický monokrystalický panel, 330 Wp	ks	123	7 640 Kč	939 720 Kč
		Mechanická specifikace: Typ článku - Monokrystalický Rozměry - 1685x1000x32 mm				
		Elektrická specifikace STC: Výkon (Pmpp) - 330 W Výrobní tolerance výkonu - 0 ~ +5 W Účinnost (η) - ≥19,3 % Provozní teplota panelu - -40 °C až +85 °C				
		Podružný materiál	%	1	5 000 Kč	2 500 Kč
		Ostatní náklady				
		GZS z položek prací	%	5	3 000 Kč	15 000 Kč
		Kompletační činnost	%	3	3 000 Kč	9 000 Kč
		Rezerva	%	0		
		Ceníky prací				
		Elektromontážní a zemní práce				
		Montáž třífázového střídače	ks	2	3 000 Kč	6 000 Kč
		Montáž fotovoltaického panelu	ks	123	250 Kč	30 750 Kč
		HZS				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	5	1 000 Kč	5 000 Kč
		Dodávky				
		Doprava a přесun dodávek	%	1	15 000 Kč	7 500 Kč