

Položkový soupis prací a dodávek

S:	123002	Fotovoltaická elektrárna 119,025kWp Areál Uherskohradištské nemocnice, obec Uherské Hradiště
O:	01	ELEKTROINSTALACE
R:	3.	Elektroinstalace FVE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21a		C21M - Elektromontáže				-89 120,00		
5	210020532V	Ocelový kabelový drátěný žlab 50/50mm stoupací trasa	ks	30,00000	185,00	5 550,00		Vlastní
6	210020532V	Ocelový kabelový drátěný žlab 50/50mm	m	18,00000	185,00	3 330,00		Vlastní
32	215995921V	Montáž FV panelů na konstrukci a propojení	ks	-80,00000	650,00	-52 000,00		Vlastní
33	215995922V	Montáž a osazení nosné konstrukce FV panelů	ks	-80,00000	400,00	-32 000,00		Vlastní
34	215995923V	Montáž FVE střídačů na stěnu	ks	-4,00000	3 500,00	-14 000,00		Vlastní
Díl: M21c		Materiály				9 141,00		
51	11529	Ocelový kabelový drátěný žlab 50/50mm	m	30,00000	139,00	4 170,00		Vlastní
52	11529	Ocelový kabelový drátěný žlab 50/50mm	m	18,00000	139,00	2 502,00		Vlastní
53	11530	Držák drátěného žlabu stoupací trasa	kus	48,00000	32,00	1 536,00		Vlastní
54	11530	Spojka drátěných žlabů "ŽZ"/spoj. mat. "G5" - pro spojení "žlab-žlab"	kus	24,00000	25,00	600,00		Vlastní
59	11562	Šroub HUS3-I 6x55 M8/M10	kus	12,00000	23,00	276,00		Vlastní
61	11563	Závitová tyč 8 mm/1 m "GZ"	m	3,00000	19,00	57,00		Vlastní
Díl: M21d		Dodávky zařízení (specifikace)				99 602,00		
78	01	Třífázový beztransformátorový střídač DC/AC, 3f, 15kW, min. životnost 25roků	kus	-1,00000	31 114,00	-31 114,00		Vlastní
		s modulem WiFi , modulem pro začlenění do datové sítě a připojení pro dálkovou správu a signalizaci stavu na předem						
		Výkres č. 02 : 1		1,00000				
79	02	Třífázový beztransformátorový střídač DC/AC, 3f, 20kW, min. životnost 25roků	kus	-5,00000	38 584,00	-192 920,00		Vlastní
		s modulem WiFi , modulem pro začlenění do datové sítě a připojení pro dálkovou správu a signalizaci stavu na předem						
		Výkres č. 02 : 5		5,00000				
		Třífázový síťový střídač 50kWp. Huawei , Storno poplatek za stávající střídače 6ks	kus	2,00000	160 989,00	321 978,00		Vlastní
		Výkonový optimalizér TIGO	kus	1,00000	1 658,00	1 658,00		Vlastní
Díl: M21f		Rozváděč - R1				15 093,40		
		Výkres č. 05						
1		Stykac 225A, 110kW/400V, 2 Z + 2 R, cívka 230VAC	kus	1,00000	8 335,00	8 335,00		Vlastní
2		Instalační jistic 20 kA, B 100A, 3P	kus	2,00000	3 379,20	6 758,40		Vlastní
Díl: M21e		Práce v HZS				50 950,00		
		Elektromontáže práce oneosazené v C21m - výškové práce - odborná firma (horolezec)	hod	24,00000	1 200,00	28 800,00		Vlastní
		Výškové přesuny hmot na severní střechu budovy	Kpl	1,00000	8 900,00	8 900,00		Vlastní
		Dílenská projektová dokumentace - úpravy PD z důvodu změny technologie a rozmístění panelů	Kpl	1,00000	13 250,00	13 250,00		Vlastní
Celkem						85 666,40		