

	FVE Katastrální úřad UL	FVE 50kWp KU Ústí n.L. Krčínova 797/2		Dodavatel
	Formát: A4			
	VÝKAZ VÝMĚR			

Položkový výměr Fotovoltaická elektrárna					SUMA	838 949 Kč
Pol.	Materiál	Popis	Počet	Jednotka	Cena ks	Cena
1	Konstrukce pro FV Panely	Samozátěžová konstrukce 10°pro FV panely včetně betonových zátěží	1	kpl	148005	148 005 Kč
2	FV panel	FV panel 500 Wp	99	ks	1958,4	193 882 Kč
3	Optimizéry výkonu	Výkonové odpínače	50	ks	1444,4	72 220 Kč
4	Solar cable 1x 6 mm2	Solární kabel	700	m	19,55	13 685 Kč
5	RDC 1.1	DC rozváděč s odpínači - střecha	1	ks	15582,5	15 583 Kč
6	RDC1 - technická místnost	DC rozváděč s odpínači - technická místnost	1	ks	15582,5	15 583 Kč
7	A-Z ROOF SPD T1+T2	Přepěťová ochrana panely	5	ks	2691	13 455 Kč
8	RFVE1 výroba	Rozvaděč FVE silová a ovl část FVE	1	ks	17250	17 250 Kč
9	Drátěný žlab 200/100	Kabelové vedení technická místnost + chodba	40	m	218,96	8 758 Kč
10	RM m.č.10 dopl. měření / připojení do DS	Doplnění měření / připojení do DS	2	kpl	3450	6 900 Kč
11	Solar Edge SE50K	FVE střídač 50kW	1	ks	86710	86 710 Kč
12	Cyky 4x25	napájení FVE1	20	m	351,9	7 038 Kč
13	Cyky 3x1,5	HDO	20	m	14,7775	296 Kč
14	CXKH-R-O 3x1,5	stop tlačítka	80	kpl	29,095	2 328 Kč
15	FTP cat.6e PE venkovní	Komunikace elměr, Tigo	305	m	20,24	6 173 Kč
16	Protipožární ucpávka stěny	Prostupy stěnou na venkovní fasádu + technické místnosti	2	ks	2875	5 750 Kč
17	CYA ZŽ 16 nebo ekvivalent	Ochranné pospojení	50	kpl	48,0355	2 402 Kč
18	Ekvipotenciální svorkovnice	Ochranné pospojení	1	ks	230	230 Kč
19	STOP tlačítka	Odpojení FVE	2	ks	805	1 610 Kč
20	Kabeláže ostatní	Připojení rozvodnice a střídače, konektory, ochranné vodiče, spojení s hromosvodem apod.	1	kpl	5750	5 750 Kč
21	Montážní FVE	montážní práce (konstrukce. Panely, střádač, rozváděče)	1	kpl	85387,5	85 388 Kč
22	Kopoflex	UV pro DC, 63/40 pro AC	80	m	31,05	2 484 Kč
23	Mars NKZIN 50x62x0,7F	Venkovní žlab	50	m	241,5	12 075 Kč
24	Úprava hromosvodní soustavy	Úprava hromosvodu	1	kpl	11500	11 500 Kč
25	Projektant	zadání do výroby dle PD	10	h	1265	12 650 Kč
26	Projektant	DSPS / dokumentace skutečného provedení stavby/	16	h	1207,5	19 320 Kč
27	Termovize rozváděčů	bezpečnostní zkouška	1	h	2300	2 300 Kč
28	Funkční zkoušky	zprovoznění systému	3	h	2300	6 900 Kč
29	Elektrikář	vedení prací, koordinace na stavbě a oživení	16	h	1150	18 400 Kč
30	Revizní technik	Prohlídka v průběhu stavby / Výchozí revize FVE / DS	2	kpl	2300	4 600 Kč
31	Dopravní náklady	náklady s dopravou materiálu a osob	1	kpl	7475	7 475 Kč
32	UF300	RFVE	1	ks	5865	5 865 Kč
33	Jistič 50A/4/B	RFVE	1	ks	994,75	995 Kč
34	Zásuvka 230V	RFVE	3	ks	98,9	297 Kč
35	Elektroměr 3f do 100A	RFVE	1	ks	2300	2 300 Kč
36	Přepěťová ochrana T1+T2	RFVE	1	ks	2530	2 530 Kč
37	Vypínač 63A/3	RFVE	1	ks	473,8	474 Kč
38	Stop tlačítka s rozbitným sklem	RFVE	2	ks	805	1 610 Kč
39	Pojistkový odpínač včetně pojistek 6A	RFVE	1	ks	345	345 Kč
40	Stykač	RFVE	1	ks	460	460 Kč
41	Jistič 16A/1/B	RFVE	2	ks	86,25	173 Kč
42	Drát AlMgSi	střecha	100	m	32,2	3 220 Kč
43	Jímací tyče 3m - sada	střecha	8	ks	1173	9 384 Kč
44	Spojovací materiál - hromosvod	Střecha	1	kpl	4600	4 600 Kč