

Položkový rozpočet						
S:	Plavecká hala Klíše Ústí nad Labem					
O:						
R:	Fotovoltaická elektrárna 99,5kWp					
P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / M	Celkem
Díl: 1	FVE-střecha					887 436,83
	1_1	Solární panel 500W	ks	199,00000	1 606,28	319 649,72
	1_2	Konstrukce východ-západ	ks	199,00000	883,77	175 870,23
	1_3	Zátěž 15kg	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
	1_4	Konektory MC4	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
	1_5	Optimizér SolarEdge	ks	100,00000	1 675,40	167 540,00
	1_6	Montáž	ks	199,00000	1 047,12	208 376,88
	1_7	Spojovací materiál	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: 2	Střídače					99 370,16
	2_1	Střídač SolarEdge SE90K	ks	1,00000	89 870,16	89 870,16
	2_2	Montáž a zapojení	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
	2_3	Monitoring, řízení FVE	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
	2_4	Spojovací materiál	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Díl: 3	Kabely					99 651,98
7	3_1	Vodič H1Z2Z2-K 6 mm2	m	2 000,00000	21,05	42 100,00
8	3_2	Vodič H07V-U 25 žlutozelená (CY 25)	m	100,00000	88,36	8 836,00
9	3_3	Vodič H07V-U 16 žlutozelená (CY 16)	m	200,00000	56,38	11 276,00
10	3_4	CSKH-V180 P60-R 3x1,5 (v případě napojení na total/central stop)	m	200,00000	36,03	7 206,00
11	3_5	H07RN-F 5Gx70	m	15,00000	1 721,61	25 824,15
12	3_6	UTP CAT5	m	300,00000	7,02	2 106,00
13	3_7	CYKY-J 3x1,5	m	20,00000	15,51	310,20
14	3_8	Spojovací materiál	soubor	1,00000	1 993,63	1 993,63
Díl: 4	Požární tlačítko					7 470,00
15	4_1	Externí tlačítko STOP FVE s aretací	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
16	4_2	Kabelová příchytka SB 6.3X35	ks	30,00000	24,00	720,00
	4_3	Montáž	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
17	4_4	Spojovací materiál	soubor	1,00000	250,00	250,00
Díl: 5	Kabelové žlaby - střecha + svod					12 741,60
18	5_1	Žlab TIZN 50x100	ks	100,00000	64,51	6 451,00
19	5_2	Pryžové podložky	ks	100,00000	10,55	1 055,00
31	5_14	Spojovací materiál	soubor	1,00000	5 235,60	5 235,60
Díl: 6	Kabelové žlaby - rozvodna					1 962,00
32	6_1	Drátěný rošt	m	20,00000	55,60	1 112,00
40	6_9	Spojovací materiál	soubor	1,00000	850,00	850,00
Díl: 7	Rozvaděč RFVE					47 120,42
41	7_1	Rozvaděč pro FVE vč. vybavení	soubor	1,00000	26 178,01	26 178,01
41	7_1	Doplnění stávajícího rozvaděče, jističe	soubor	1,00000	20 942,41	20 942,41
Díl: 8	Rozvaděče DC					33 189,52
42	8_1	Rozvaděč pro DC, ochr.T1+T2	soubor	2,00000	16 594,76	33 189,52
Díl: 9	Ostatní					159 014,66
43	9_1	Montáž silnoproud, slaboproud	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
44	9_2	Sekání, vrátní, frézování drážkování	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
45	9_3	Drobný materiál - příchytky, pásky, sádra, spojovací materiál	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
46	9_4	Vyhledání stávající elektrické instalace	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
47	9_5	Přesuny materiálu	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
48	9_6	Vynesení materiálu do 50 m	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
49	9_7	Odzkoušení systému	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
50	9_8	Zaškolení investora	soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00
51	9_9	Revize elektro	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
52	9_10	Doprava	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
53	9_11	Projektová dokumentace skutečný stav	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
54	9_12	Výpočet rizik	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
55	9_13	Úprava hromosvodu dle ČSN	soubor	1,00000	7 214,66	7 214,66
56	9_14	Fakturační měření-stávající, úprava měření, doplnění HDO dle platných PPDS	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
56	9_15	Příprava žádosti o připojení na distribuční soustavu	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
Celkem						1 347 957,17