

## SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

**Investor: SOMPO, a.s., Svatovítské náměstí 126, 393 01 Pelhřimov**

**Objekt: Dílna na parc.č.st. 94, k.ú. Roučkovice**

**Akce: INSTALACE FOTOVOLTAICKÉHO SYSTÉMU 19,8 kWp (Sompo I)**

Číslo položky	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena celkem Kč bez DPH
1	Fotovoltaický monokrystalický panel 450Wp, účinnost min. 19%, produktová záruka min. 10 let, garance výkonu do 80 % za 20 let	ks	44	3 550,00 Kč	156 200,00 Kč
2	Síťový měnič 3f, výkon min. 8kW, účinnost min. 97,0 %	ks	1	26 000,00 Kč	26 000,00 Kč
3	Síťový měnič 3f, výkon min. 12kW, účinnost min. 97 %	ks	1	33 000,00 Kč	33 000,00 Kč
4	Konstrukce pro uchycení panelů na šikmou střechu z trapézového plechu	ks	44	1 150,00 Kč	50 600,00 Kč
5	D+M Nástěnný rozvaděč R-FVE, osazený, DC i AC, jističe, dle schématu	ks	1	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
6	D+M Dozbrojení stávajícího rozvaděče, doplnění o jistění 32A	ks	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
7	Kabel CYKY 5x6	m	5	220,00 Kč	1 100,00 Kč
8	Kabel CYKY 5x16	m	5	430,00 Kč	2 150,00 Kč
9	Kabel CYKY - O 4x1,5 (bezhalogenový, bez požadované funkčnosti při požáru) - HDO, včetně montáže	m	5	60,00 Kč	300,00 Kč
10	Solar kabel 1x6mm <sup>2</sup> černý, vč.montáže	m	100	60,00 Kč	6 000,00 Kč
11	Ochranná trubka, včetně montáže	m	50	40,00 Kč	2 000,00 Kč
12	Montáž FV panelů na střechu včetně konstrukce a zapojení kabelů	ks	44	1 000,00 Kč	44 000,00 Kč
13	Příplatek za zvýšenou pracnost a práci ve výškách	hod	24	200,00 Kč	4 800,00 Kč

14	Montáž Invertoru	ks	2	5 000,00 Kč	10 000,00 Kč
15	Pomocné konstrukce, kotevní a spojovací materiál	kpl	2	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč
16	D+M dálkové správy FVE	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
17	Zabezpečení pracoviště	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
18	Proškolení obsluhy	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
19	Nastavení, zprovoznění a odzkoušení NN ochrany včetně vystavení protokolu	kpl	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
20	Hromosvod - připojení FVE	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
21	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
22	Inženýring při realizaci	kpl	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
23	Doprava na staveništi (dle dodavatele)	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
24	Doprava (dle dodavatele)	kpl	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
25	Revize	kpl	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
26	Stavební úpravy (vrtání zdí, začištění)	hod	16	200,00 Kč	3 200,00 Kč
27	Utěsnění kabelového prostupu požárně dělící konstrukcí	ks	2	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
28	TOTAL STOP - FVE	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
29	Úprava el. měř. rozvaděče dle podmínek EG.D,a.s.	kpl	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>443 850,00 Kč</b>
DPH	93 208,50 Kč
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>537 058,50 Kč</b>

uvedené množství 44 ks je při uvažovaném výkonu 450 Wp FVE panelu,  
Vzhledem k dispozicím střechy, návrhu a dále legislativnímu procesu schvalování a připojení k  
DS je třeba výkon panelu zachovat

