

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

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

Objekt: Sklad na parc.č.st. 93, garáž na parc.č.st. 140 a hala na třídění odpadu na parc.č.st. 146 k.ú. Roučkovice

Akce: INSTALACE FOTOVOLTAICKÉHO SYSTÉMU 151,65 kWp (Sompo II)

Číslo položky	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena/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	337	4 500,00 Kč	1 516 500,00 Kč
2	Síťový měnič 3f, výkon min. 20kW, účinnost min. 97%	ks	3	65 000,00 Kč	195 000,00 Kč
3	Síťový měnič 3f, výkon min. 30kW, účinnost min. 97%	ks	1	85 000,00 Kč	85 000,00 Kč
4	Síťový měnič 3f, výkon min. 50kW, účinnost min. 97%	ks	1	105 000,00 Kč	105 000,00 Kč
5	Konstrukce pro uchycení panelů na šikmou střechu z trapézového plechu	ks	337	1 650,00 Kč	556 050,00 Kč
6	D+M Nástěnný rozvaděč R-FVE, osazený, DC i AC, jističe, dle schématu	ks	3	51 000,00 Kč	153 000,00 Kč
7	D+M Dozbrojení stávajícího rozvaděče, doplnění o jistění 160A	ks	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
8	Kabel CYKY 5x10	m	10	385,00 Kč	3 850,00 Kč
9	Kabel CYKY 5x16	m	10	445,00 Kč	4 450,00 Kč
10	Kabel CYKY 5x25	m	5	780,00 Kč	3 900,00 Kč
11	Kabel CYKY 5x35	m	5	956,00 Kč	4 780,00 Kč

12	Kabel CYKY 5x50	m	5	1 354,00 Kč	6 770,00 Kč
13	Kabel CYKY - O 4x1,5 (bezhalogenový, bez požadované funkčnosti při požáru) - HDO, včetně montáže	m	30	40,00 Kč	1 200,00 Kč
14	Solar kabel 1x6mm ² černý, vč.montáže	m	400	32,00 Kč	12 800,00 Kč
15	Ochranná trubka, včetně montáže	m	150	60,00 Kč	9 000,00 Kč
16	Montáž FV panelů na střechu včetně konstrukce a zapojení kabelů	ks	337	800,00 Kč	269 600,00 Kč
17	Příplatek za zvýšenou pracnost a práci ve výškách	hod	24	200,00 Kč	4 800,00 Kč
18	Montáž Invertoru	ks	5	1 000,00 Kč	5 000,00 Kč
19	Pomocné konstrukce, kotevní a spojovací materiál	kpl	3	2 000,00 Kč	6 000,00 Kč
20	D+M dálkové správy FVE	kpl	3	6 000,00 Kč	18 000,00 Kč
21	Zabezpečení pracoviště	kpl	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
22	Proškolení obsluhy	kpl	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
23	Nastavení, zprovoznění a odzkoušení NN ochrany včetně vystavení protokolu	kpl	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
24	Hromosvod - připojení FVE	kpl	1	14 500,00 Kč	14 500,00 Kč
25	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
26	Inženýring při realizaci	kpl	1	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč
27	Doprava na staveništi (dle dodavatele)	kpl	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
28	Doprava (dle dodavatele)	kpl	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč

29	Revize	kpl	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
30	Stavební úpravy (vrtání zdí, začištění)	hod	32	250,00 Kč	8 000,00 Kč
31	Utěsnění kabelového prostupu požárně dělící konstrukcí	ks	3	2 000,00 Kč	6 000,00 Kč
32	TOTAL STOP - FVE	kpl	3	6 000,00 Kč	18 000,00 Kč
33	Úprava el. měř. rozvaděče dle podmínek EG.D,a.s.	kpl	1	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč
34	Osazení RTU jednotky a rozvaděče dle podmínek EG.D,a.s.	kpl	1	485 000,00 Kč	485 000,00 Kč
				Cena celkem Kč bez DPH	3 615 700,00 Kč
				DPH	759 297,00 Kč
				Cena celkem Kč vč. DPH	4 374 997,00 Kč

uvedené množství 337 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