

## Výkaz výmer a rozpočet ELI-Fotovoltaika

Predmet dodávky: **Výstavba zariadení na využitie slnečnej energie v obci Margecany**

Objekt: **SO 01 - FVZ OÚ, Margecany**

P.č.	Názov produktu	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	
				JC (€)	Celkom (€)
<b>Fotovoltaické zariadenie - materiál</b>					
1	Fotovoltaický panel 450 Wp (monokryštalický)	72,0	ks		
2	menič 3-fázový, Pn = 30 kW 400V/50 Hz	1,0	ks		
3	rozdávzač RAC vrátane výzbroje (výzbroj podľa PD), 800x600x250	1,0	ks		
4	Konštrukcia systém na rovné strechy (hliník, smerovanie juh)	1,0	sada		
5	rozdávzač DC strany - SB, vrátane výzbroje (plastový 24 mod., IP65)	1,0	ks		
6	smartmeter 95-240VAC, do 100A	1,0	ks		
7	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	680,0	m		
8	Konektory MC4 (samec, samica)	16,0	pár		
9	kábel CYKY-J 5x10 mm	58,0	m		
10	kábel ftp cat. 5e	36,0	m		
11	kábel CYA 25 mm	54,0	m		
12	chránička FXP 32(vrátane spojok a príchytiek)	35,0	m		
13	chránička FXKVR50	50,0	m		
14	FeZn 08 mm (guľatina)	6,0	kg		
15	žľab kovový 50/50,zinkovaný	26,0	m		
16	uzemňovacia svorka SR 03	8,0	ks		
17	drobný inštalčný materiál (prichytky, svorky, koncovky, šrouby)	1,0	ks		
<b>SPOLU - materiál</b>					<b>27 801,16</b>
<b>Fotovoltaické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava</b>					
1	Fotovoltaický panel 450 Wp (monokryštalický)	72,0	ks		
2	menič 3-fázový, Pn = 30 kW 400V/50 Hz	1,0	ks		
3	rozdávzač RAC vrátane výzbroje (výzbroj podľa PD), 800x600x250	1,0	ks		
4	Konštrukcia systém na rovné strechy (hliník, smerovanie juh)	1,0	sada		
5	rozdávzač DC strany - SB, vrátane výzbroje (plastový 24 mod., IP65)	1,0	ks		
6	smartmeter 95-240VAC, do 100A	1,0	ks		
7	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	680,0	m		
8	Konektory MC4 (samec, samica)	16,0	pár		
9	kábel CYKY-J 5x10 mm	58,0	m		
10	kábel ftp cat. 5e	36,0	m		
11	kábel CYA 25 mm	54,0	m		
12	chránička FXP 32(vrátane spojok a príchytiek)	35,0	m		
13	chránička FXKVR50	50,0	m		
14	FeZn 08 mm (guľatina)	6,0	kg		
15	žľab kovový 50/50,zinkovaný	26,0	m		
16	uzemňovacia svorka SR 03	8,0	ks		
17	výkop káblovej ryhy, vrátane zásypu a zhutnenia	52,0	m		
18	drobný inštalčný materiál (prichytky, svorky, koncovky, šrouby)	1,0	ks		
19	vyhotovenie správy OPaOS (revízia)	1,0	sada		
20	vyhotovenie realizačnej projektovej dokumentácie	1,0	sada		
<b>SPOLU- montáž</b>					<b>12 794,07</b>
<b>Cena celkom bez DPH</b>					<b>40 595,23</b>