


## Rozpočet HFVE - 3fázový zdroj, monokryštál, batérie H48050, šikmá strecha

**Popis produktu:** 3f riešenie pre zložitejšie inštalácie v RD a firmách, pokrytie vlastnej spotreby objektu, nabíjanie batérií pre nočnú prevádzku či výpadok siete

**Investor:**

<b>VEĽKOSŤ INŠTALÁCIE:</b>	5280	W	<b>NÁZOV:</b>	3f hybridný FORCE set	 <p>Robotnícka 9719, 036 01 Martin IČO: 44063725 IČ DPH: SK2022580428 www.marteltrade.sk</p>
Miesto:			Cena rovná strecha	0,00 €	
Dátum:	27.1.2021		Cena šikmá strecha	0,15 €	
			Batéria LiFePo:	522	
W/modul	330	W	Cena za 1 W	0,520 €	

p.č.	Položka	Množstvo	Cena za jednotku	Mezisúčet	ZĽAVA	CENAcelkom	cena za W
	Projektová a inžinierská činnosť						0,045 €
1	Administ. úkony (vyjadrenie RDS, ODS na obci)	1 ks	105,60 €	105,60 €	0,00 €	105,60 €	0,020 €
2	Projektová dokumentácia	1 sada	132,00 €	132,00 €	0,00 €	132,00 €	0,025 €
	<b>Realizácia stavby</b>						2,063 €
4	<b>PANELY</b>						
	Panely monokryštál. JKM330M-60H Typ: 330 Wp ČIERNY RÁM	16 ks	140,00 €	2 240,00 €	320,00 €	1 920,00 €	0,364 €
5	<b>STRIEDAČE a BATÉRIE* cena so zľavou len v sete</b>						
	Hybridný 3f striedač GoodWe GW8K-ET kW s WIFI	1 ks	1 679,00 €	1 679,00 €	50,00 €	1 629,00 €	0,309 €
	Vysoko - napäťové batérie Pylontech H48050 50V 48Ah	4 ks	789,00 €	3 156,00 €	37,00 €	3 119,00 €	0,591 €
	BMS - battery management system	1 ks	699,00 €	699,00 €	50,00 €	649,00 €	0,123 €
	Skríňa na batérie (BMS a 7 ks batérií)	1 ks	329,00 €	329,00 €	0,00 €	329,00 €	0,062 €
	<b>KONŠTRUKCIE</b>						
7	Konštrukcia - pozinkované ocelové/ hliníkové, profily na panely a montáž	1 ks	792,00 €	792,00 €	0,00 €	792,00 €	0,150 €
	<b>TRAFOSTANICA, KIOSK, VN, NN PRIPOJKA, ROZVÁDZAČE, KÁBLE</b>						
8	Rozvážač DC/AC, vnútorná ochrana proti blesku a prepätiu, istenie, DC/AC rozvodnice						
9	NN prípojka						
10	DC kably, konektory						
11	AC kably	1 sada	1 300,00 €	1 300,00 €	450,00 €	850,00 €	0,161 €
	<b>UZEMNENIE, OCHRANA PROTI BLESKOM A PREPÄTIU, iné príslušenstvo</b>						
12	Wattrouter	1 ks	500,00 €	500,00 €	0,00 €	500,00 €	0,095 €
13	Ochrana pred bleskom	0 sada	100,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,000 €
	<b>MONTÁŽE</b>						
14	Montáž, inštalácia práce a technický dozor	1 sada	1 500,00 €	1 500,00 €	598,77 €	901,23 €	0,171 €
	<b>OSTATNÉ</b>						
16	Revízie, Elektro	1 akcia	28,00 €	28,00 €	0,00 €	28,00 €	0,005 €
17	Doprava a vykládka	5 mh	35,00 €	175,00 €	0,00 €	175,00 €	0,033 €

<b>DODÁVKA CELKOM</b>	<b>Zľava celkom:</b>	1 505,8 €	9 788,00 €	1,854 €
<b>PROJEKTOVÁ, INŽINIERSKÁ, MONTÁŽNA ČINNOSŤ</b>			1 341,830 €	0,254 €
<b>DODÁVKA a MONTÁŽ CELKOM bez DPH</b>	<b>FV Elektrárň celkovo / na Wp</b>		<b>11 129,83 €</b>	<b>2,11 €</b>
DPH 20%			2 225,97 €	
<b>DODÁVKA a MONTÁŽ CELKOM s DPH</b>			<b>13 355,80 €</b>	
priemerná ročná výroba v kWh (dáta z PV GIS)	<a href="http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/apps/pvest.php">http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/apps/pvest.php</a>		5 808	
<b>Dotácia</b>			-1 500	
<b>DODÁVKA a MONTÁŽ CELKOM s DPH s dotáciou</b>	<a href="http://www.marteltrade.sk">www.marteltrade.sk</a>		<b>11 855,80 €</b>	
návratnosť v rokoch pri spotrebe celej energie	<a href="http://www.zelenadomacnostiam.sk">www.zelenadomacnostiam.sk</a>		<b>10,6</b>	
<b>Návratnosť: (informatívne)</b>	* Výpočet ceny pre návratnosť je ušetrená cena inak nakupovanej kWh (nahradená FVE)			
<b>vlastná ročná spotreba kWh</b>	5 808	Setrenie*:	0,18	ročne: 1 045,44 € <b>ZISK</b>

Záruky: 2 roky na dielo, panely: 10 rokov na produkt, 25 rokov na výrobok    striedač: 5 rokov    batérie: 10 rokov

### Obchodné podmienky:

1. Dodacia lehota: 2 týždne od objednania alebo podľa dohody
2. Platnosť ponuky: 30 dní od vystavenia  
Vyhradujeme si možnosť zmeny cien v prípade zmeny zadania zo strany zákazníka, resp. v prípade zistenia skutočností, ktoré nie je možné odhaliť pred realizáciou. V prípade odstúpenia zákazníka od objednávky v čase, keď bude na neho získaná dotácia, je zákazník povinný uhradiť poplatok za jej získanie a to vo výške 120,- EUR
- 3.
- 4.

