


Rozpočet HFVE

p.č.	Položka	Množstvo	Cena za jednotku	Mezisúčet	ZĽAVA	CENAcelkom	cena za W
	VELKOSŤ INŠTALÁCIE: 3300	W	NÁZOV:	EXTRA SET 2			
	Miesto: MT		Cena rovná strecha	0,00 €			
	Dátum: 30.11.2018		Cena šikmá strecha	0,19 €			
	Batéria Pb gel: 152	€/kWh	Batéria LiFePO:	522			
	W/modul: 275	W	Cena za 1 W	0,580 €			
							
	Projektová a inžinierská činnosť						0,055 €
1	Administratívne úkony (vyjadrenie RDS, ODS na obci)	1 ks	80,00 €	80,00 €	0,00 €	80,00 €	0,024 €
2	DRS a žiadosť o dotáciu	1 sada	100,00 €	100,00 €	0,00 €	100,00 €	0,030 €
	Realizácia stavby						1,884 €
4	PANELY						
	Panely Polykryštal JINKO Solar JKM275PP-60 Typ: 275 Wp	12 ks	159,50 €	1 914,00 €	250,00 €	1 664,00 €	0,504 €
	STRIEDAČE						
5	Hybridný striedač GoodWe 3648 (3600W AC, 48V DC)	1 ks	1 565,00 €	1 565,00 €	276,00 €	1 289,00 €	0,391 €
6	Batéria 50Ah LiFePO 48V (8000 cyklov pri DOD 80%)	2 ks	819,00 €	1 638,00 €	0,00 €	1 638,00 €	0,496 €
	KONŠTRUKCIE						
7	Konštrukcia - pozinkované oceľové/ hliníkové, profily na panely a montáž	1 ks	627,00 €	627,00 €	60,00 €	567,00 €	0,172 €
	TRAFOSTANICA, KIOSK, VN, NN PRIPOJKA, ROZVÁDZAČE, KÁBLE						
8	Rozvádzač DC/AC, vnútorná ochrana proti blesku a prepätiu, istenie, DC/AC rozvodnice						
9	NN prípojka						
10	DC káble, konektory						
11	AC káble	1 sada	900,00 €	900,00 €	380,00 €	520,00 €	0,158 €
	UZEMNENIE, OCHRANA PROTI BLESKOM A PREPÄTIU, iné príslušenstvo						
12	Watrouter ECO	0 ks	300,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,000 €
13	Bojler 120l s 2 kW mokrou špirálou	0 ks	200,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,000 €
	MONTÁŽE						
14	Montáž, inštaláčnne práce a technický dozor	2 deň	250,00 €	500,00 €	60,00 €	440,00 €	0,133 €
	OSTATNÉ						
16	Revízie, Elektro	1 akcia	30,00 €	30,00 €	0,00 €	30,00 €	0,009 €
17	Doprava	2 mh	35,00 €	70,00 €	0,00 €	70,00 €	0,021 €
DODÁVKA CELKOM				Zľava celkom:	1 026,00 €	4 591,000 €	1,391 €
PROJEKTOVÁ, INŽINIERSKÁ, MONTÁŽNA ČINNOSŤ						1 807,000 €	0,548 €
DODÁVKA a MONTÁŽ CELKOM bez DPH				FV Elektrárne celkovo / na Wp		6 398,00 €	1,94 €
DODÁVKA a MONTÁŽ CELKOM s DPH bez dotácie						7 677,60 €	
PRIEMERNA ROČNÁ VYROBA v kWh (dáta z PV GIS)				http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/apps/pvest.php		3 300	
DODÁVKA a MONTÁŽ CELKOM s DPH s dotáciou						7 677,60 €	
NÁVRATNOSŤ v rokoch pri spotrebe celej energie				viac info na: www.zelenadomacnostiam.sk		13,7	
Financovanie: (informatívne) vlastná ročná spotreba kWh (100%)				3 300	šetrenie*: 0,17	ročne: 561,00 €	ZISK
					celkovo: 0 €	dotácia: 0,00 €	FV systém
						0,00 €	batérie

*Vypocet ceny pre navratnost je usetrena cena inak nakupovanej kWh (nahradena FVE)