


## Rozpočet HFVE

p.č.	Položka	Množstvo	Cena za jednotku	Mezisúčet	ZĽAVA	CENA celkom	cena za W
	<b>VELKOSŤ INŠTALÁCIE:</b> 2750 W		<b>NÁZOV:</b> STREDNÝ SET 1				
	Miesto: MT		Cena rovná strecha	0,00 €			
	Dátum: 30.11.2018		Cena šikmá strecha	0,19 €			
	Batéria Pb gel: 160 €/kWh		Batéria LiFePO: 522				
	W/modul: 275 W		Cena za 1 W	0,580 €			
							
	<b>Projektová a inžinierská činnosť</b>						
1	Administratívne úkony (vyjadrenie RDS, ODS na obci)	1 ks	80,00 €	80,00 €	0,00 €	80,00 €	0,029 €
2	DRS a žiadosť o dotáciu	1 sada	100,00 €	100,00 €	0,00 €	100,00 €	0,036 €
	<b>Realizácia stavby</b>						
4	<b>PANELY</b>						
	Panely Polykryštal JINKO JKM275PP-60 Typ: 275 Wp	10 ks	159,50 €	1 595,00 €	190,00 €	1 405,00 €	0,511 €
5	<b>STRIEDAČE</b>						
	Hybridný striedač GoodWe 3648 (3600W AC, 48V DC)	1 ks	1 565,00 €	1 565,00 €	16,00 €	1 549,00 €	0,563 €
6	Batéria Pb 120Ah gélova 48V (800 cyklov pri DOD 50%)	4 ks	159,00 €	636,00 €	0,00 €	636,00 €	0,231 €
	<b>KONŠTRUKCIE</b>						
7	Konštrukcia - pozinkované oceľové/ hliníkové, profily na panely a montáž	1 ks	522,50 €	522,50 €	60,00 €	462,50 €	0,168 €
	<b>TRAFOSTANICA, KIOSK, VN, NN PRIPOJKA, ROZVÁDZAČE, KÁBLE</b>						
8	Rozvádzač DC/AC, vnútorná ochrana proti blesku a prepätiu, istenie, DC/AC rozvodnice						
9	NN prípojka						
10	DC kable, konektory						
11	AC kable	1 sada	900,00 €	900,00 €	350,00 €	550,00 €	0,200 €
	<b>UZEMNENIE, OCHRANA PROTI BLESKOM A PREPÄTIU, iné príslušenstvo</b>						
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	220,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,000 €
	<b>MONTÁŽE</b>						
14	Montáž, inštalačné práce a technický dozor	2 deň	250,00 €	500,00 €	0,00 €	500,00 €	0,182 €
	<b>OSTATNÉ</b>						
16	Revízie, Elektro	1 akcia	30,00 €	30,00 €	0,00 €	30,00 €	0,011 €
17	Doprava	2 mh	35,00 €	70,00 €	0,00 €	70,00 €	0,025 €
<b>DODÁVKA CELKOM</b>				Zľava celkom:	616,00 €	<b>3 590,00 €</b>	<b>1,305 €</b>
<b>PROJEKTOVÁ, INŽINIERSKÁ, MONTÁŽNA ČINNOSŤ</b>						<b>1 792,500 €</b>	<b>0,652 €</b>
<b>DODÁVKA a MONTÁŽ CELKOM bez DPH</b>				<b>FV Elektrárne celkovo / na Wp</b>		<b>5 382,50 €</b>	<b>1,96 €</b>
<b>DODÁVKA a MONTÁŽ CELKOM s DPH bez dotácie</b>						<b>6 459,00 €</b>	
<b>PRIEMERNA ROČNÁ VYROBA v kWh (dáta z PV GIS)</b>				<a href="http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/apps/pvest.php">http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/apps/pvest.php</a>		<b>2 750</b>	
<b>DODÁVKA a MONTÁŽ CELKOM s DPH s dotáciou</b>						<b>6 459,00 €</b>	
<b>NÁVRATNOSŤ v rokoch pri spotrebe celej energie</b>				viac info na: <a href="http://www.zelenadomacnostiam.sk">www.zelenadomacnostiam.sk</a>		<b>12,6</b>	
<b>Financovanie: (informatívne)</b> vlastná ročná spotreba kWh (100%)				3 025	šetrenie*: 0,17 ročne:	514,25 €	<b>ZISK</b>
					celkovo: 0 €	dotácia: 0,00 €	FV systém
						0,00 €	batérie

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