

Ponuka fovoltaiky zo dňa : 3.5.2022

Zákazník : VZOROVÁ PONUKA

Cenová ponuka:

ON grid/ Hybrid/Upgrade	ON-GRID Economy
Predpokladané pokrytie spotreby v %	60%
Uviesť spotrebu energie/rok	5700
Miesto inštalácie	Strecha
Násobok kapacity batérie voči FV panelom	1,5
Počet panelov	9
Inštalačný výkon / Kapacita batérie	3,645 kWp / 0 kWh
Panely	Encor 405Wp half cut
Cena bez DPH	5 755,00 €
DPH 20%	1 151,00 €
Cena s DPH	6 906,00 €
Optimizér cena/ks (pre tlenené panely)	74,90 €

Dotácia:

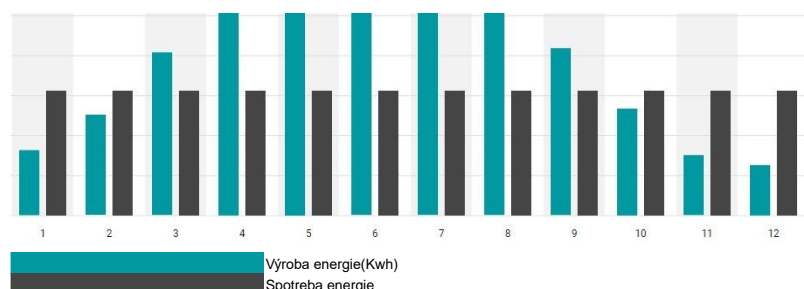
Počiatočné náklady na inštaláciu	6 906,00 €	Dotácia	€
Cena po odpočítaní dotácie	5 406,00 €	NEP DOMÁCNOSTIAM	1 500 €

Úspora:

	Výroba energie (kWh)	Hodnota vyrobenej energie (€)	Strata produkcie	0,5%
Energia vyrobená za 1 rok	4192 kWh	628,76 €	Súčasná cena	0,15 €
Energia vyrobená za 10 rokov	40987 kWh	8 084,18 €	Nárast cien energie	3%
Energia vyrobená za 20 rokov	79970 kWh	21 853,90 €	Inflácia	3%

VYROBENÁ ENERGIA PO ODPOČÍTANÍ INVESTÍCIE:

po 20 rokoch v hodnote:	16 447,90 €
po 30 rokoch v hodnote:	39 468,41 €



Rok	Výroba energie/rok (kWh)	Celková výroba energie (kWh)	Cena za 1 kWh (€)	Hodnota vyrobenej energie v danom roku (€)	Celková hodnota vyrobenej energie po rokoch (€)
1	4192 kWh	4192 kWh	0,15 €	629 €	629 €
2	4171 kWh	8363 kWh	0,16 €	663 €	1 292 €
3	4150 kWh	12512 kWh	0,17 €	699 €	1 991 €
4	4129 kWh	16642 kWh	0,18 €	738 €	2 729 €
5	4109 kWh	20750 kWh	0,19 €	778 €	3 507 €
6	4088 kWh	24838 kWh	0,20 €	821 €	4 328 €
7	4068 kWh	28906 kWh	0,21 €	865 €	5 193 €
8	4047 kWh	32953 kWh	0,23 €	913 €	6 106 €
9	4027 kWh	36980 kWh	0,24 €	963 €	7 069 €
10	4007 kWh	40987 kWh	0,25 €	1 015 €	8 084 €
11	3987 kWh	44974 kWh	0,27 €	1 071 €	9 155 €
12	3967 kWh	48941 kWh	0,28 €	1 130 €	10 285 €
13	3947 kWh	52888 kWh	0,30 €	1 191 €	11 476 €
14	3927 kWh	56815 kWh	0,32 €	1 257 €	12 733 €
15	3908 kWh	60723 kWh	0,34 €	1 325 €	14 058 €
16	3888 kWh	64611 kWh	0,36 €	1 398 €	15 455 €
17	3869 kWh	68479 kWh	0,38 €	1 474 €	16 930 €
18	3849 kWh	72329 kWh	0,40 €	1 555 €	18 484 €
19	3830 kWh	76159 kWh	0,43 €	1 640 €	20 124 €
20	3811 kWh	79970 kWh	0,45 €	1 730 €	21 854 €
30	3625 kWh	120672 kWh	0,64 €	2 333 €	44 874 €

Financovanie :

Cena FVE	5 406 €
Akontácia v €	100 €
Výška pôžičky	5 306,00 €

Doba splácania	Výška splátky		
	ZINC	HOME CREDIT	AHOJ
12	498 €		465 €
24	277 €	237 €	244 €
36	204 €	164 €	170 €
48	169 €	127 €	134 €
60	148 €	105 €	111 €
72		90 €	97 €
84			86 €
96			78 €

Dodávateľ diela je spoločnosť Národný energetický projekt (NEP) www.eprojekt.sk. Kalkulácia je robená na systém on-grid, teda využívanie tzv. virtuálnej batérie, kedy sa elektrina vyrobená fotovoltaikou a priamo nespotrebovaná neukladá do fyzickej batérie ale odchádza do distribučnej siete. Keď je spotreba elektriny vyššia ako je výroba (napr. večer, noc, silná oblačnosť) tak sa berie elektrina z distribučnej siete späť. Neplatí sa vtedy silová elektrina, lebo tú ste predtým vyrobili a prebytky odoslali do siete a teraz si ju beriete späť. Platia sa ale distribučné poplatky, ktoré tvoria cca 50 % (väčšinou menej) celkovej bežne faktúrovanej ceny za elektrinu. Cena je dodávka fotovoltaiky komplet "na kľúč", teda nielen samotná dodávka a montáž konštrukcie, panelov, invertora, kabeláže a prác ale tiež revízna správa a (administratívne a časovo náročné) kompletne vybavenie zapojenia fotovoltaického systému do elektrickej distribučnej siete.

Záruka na funkčnosť 30 rokov, na skryté vady 20 rokov a na inverter je 10rokov.