

Bezúročný úvěr NRB na FVE do 50 kWp pro podnikatelské subjekty

Modelový příklad

Výkon FVE 30 kWp
Baterie 23 kWh

Cena FVE bez DPH	1000000
Úhrada 10% ceny FVE z vlastních prostředků	100000
Výše bezúročného úvěru NRB na 15 let	900000
Dotace	380000
Cena za vyřízení odbornou firmou	25000
Skutečná cena FVE po odečtu dotace	645000
Vstupní náklad	125000
Měsíční splátky po dobu 8 let a 8 měsíců	5000

Splatkový kalendář	nominální splátky	splátky po odečtu dotace
1. rok	60000	60000
2. rok	60000	60000
3. rok	60000	60000
4. rok	60000	60000
5. rok	60000	60000
6. rok	60000	60000
7. rok	60000	60000
8. rok	60000	60000
9. rok	60000	40000
10. rok	60000	0
11. rok	60000	0
12. rok	60000	0
13. rok	60000	0
14. rok	60000	0
15. rok	60000	0
celkem:	900000	520000

Úspora ve stálých cenách

Roční výroba ve FVE	30 MW
cena el. energie vč. distribuce cca	6 Kč/kWh
Roční úspora v Kč cca	180000
návratnost při započítání dotace	3 roky a 7 měsíců
návratnost bez dotace	5 let a 7 měsíců
profit 1. rok	-5000
profit 2. až 8. rok ročně	120000
profit 9. rok	140000
profit za 1. až 9. rok celkem	975000
profit 10. a každý další rok	180000
profit během 30 let	4755000