

Columbus Energy

řešení pro budoucnost

Bc. Kateřina Vašků
B2B manažerka



Skupina
Columbus



Instalace FVE rodinný dům

7,4 kWp



Vaše aktuální situace

Vaše roční spotřeba:

5000 kWh

Cena za kWh vč. distribuce:

6 Kč

12 Kč

Váš průměrný měsíční
účet za elektřinu:

2500 Kč

5000 Kč

**Ročně platíte
za elektřinu:**

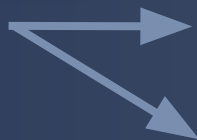
30 000 Kč

60 000 Kč





To znamená, že za 15 let
zaplatíte až:



450 000 Kč

900 000 Kč

Vaše instalace od Columbus



Instalace FVE 7,36 kWp, 16 panelů/460 Wp, baterie 3x3,55 = 10,65 kWh:

517 603 Kč



Dotace

- 225 000 Kč

Investiční náklady po odečtení dotací:

292 603 Kč

* Pomáháme s vyřízením všech formalit pro získání finanční podpory.

Váš výpočet efektivity nákladů na FVE:

Bez FVE (v současnosti)

Za 15 let utratíte za EL (6 Kč/kWh):

450 000 Kč

Za 15 let utratíte za EL (12 Kč/kWh):

900 000 Kč

Po 15 letech ušetříte:

0 Kč

Návratnost investice do FVE

Doba návratnosti

cca. 7,5 let

Doba návratnosti

cca. 4,5 let

Úspora za dobu životnosti
FVE - 30 let

Úspora při 6 Kč/kWh

70% z 30.000/rok

630.000 Kč

Úspora při 12 Kč/kWh

70% z 60.000/rok

1.260.000 Kč

+ výnos z prodeje přebytků..?





O Columbus

Kdo jsme, co děláme..



Společenství Columbus:



27,76 %

Podíl
na maloobchodním
trhu v PL v r. 2021.



16,85 %

podíl na trhu B2B
v r. 2021.



60 500

Klientů, kteří využili
nabídku spol. Columbus.



3 000

Zaměstnanců a
spolupracovníků.



126

Společností
v kapitálové skupině
Columbus.



70 400 tis.

Akcí na burze GPW.



Skupina
Columbus

Kdo je Columbus.



technologie



Vytváříme IT ekosystém, který umožňuje inteligentní řízení energie. První implementace pro spotřebitele - PowerHouse HEMS v prvním kvartálu 2023.



Fotovoltaická technologie založená na perovskitových článcích uvedena na trh v roce 2021

trh OZE

410 MW

celkový výkon instalací v segmentu rodinné domy a obchodní prostory

60 500

fotovoltaických instalací



Společnost Columbus Care poskytuje zákazníkům komplexní služby od projektového návrhu až po poprodejní servis.



Společnost Columbus biznes nabízí řešení v oblasti OZE přizpůsobená potřebám firem.



Společnost Columbus Elite tvoří celostátní síť pro prodej produktů OZE a nabízí partnerství na bázi zelené franšízy.



Společnost Columbus Obrót poskytuje možnosti obchodování s energií, které zákazníkům společnosti Columbus přináší možnosti využívat výhod alternativního systému účtování energie.

investice



Fotovoltaické farmy jsou dlouhodobým majetkem skupiny Columbus.

5 791 MW

výkon portfolia fotovoltaických farem

103 MW

výkon fotovoltaických farem ve výstavbě a v provozu



Skupina
Columbus



Jsme Columbus a na český trh přinášíme:

montáž do
30 dnů

komplexní
záruku až **15 let**
vč. montáže

zajištění dotace
až **225 000 Kč**

možnost financování
až do **100% ceny**

zkušenosti z
60 538 instalací

Columbus
řešení pro budoucnost .



Fotovoltaika



Tepelná čerpadla



Bateriové úložiště



Nabíjecí stanice



System HEMS

4,30 kWp



Skupina
Columbus

3,15 kWp



Skupina
Columbus

4,80 kWp



Skupina
Columbus

8,70 kWp



Skupina
Columbus

**Fotovoltaická
farma Columbus**



Skupina
Columbus

Děkuji za pozornost.



Skupina
Columbus