

Columbus Energy

řešení pro budoucnost

Petr Vaverka
člen dozorčí rady, obchodní ředitel





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:



586 090 Kč

900 000 Kč

Vaše instalace od Columbus



Cena instalace FVE 7,36 kWp, 16 panelů/460 Wp, baterie 3 x 3,55 = 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):

586 090 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

472.500 Kč

Úspora při 12 Kč/kWh

70% z 60.000/rok

1.071.000 Kč

+ výnos z prodeje přebytků..?



Instalace TČ rodinný dům



Vaše aktuální situace



Vaše náklady na nákup uhlí (6000 Kč/t):

36 000 Kč

Vaše roční spotřeba uhlí:

6 tun

Náklady za ohřev TUV (6 Kč/kWh):

12 000 Kč

Roční spotřeba energie tepelného čerpadla (6 Kč/kWh)

4100 kWh

Náklady na elektřinu pro tepelné čerpadlo

- 24 600 Kč



Roční úspory:

23 400 Kč









To znamená, že za 15 let
zaplatíte za uhlí + ohřev TUV až:



768 160 Kč

Vaše instalace od **Columbus** za 15 let



	Náklady na uhlí (6000 Kč/t)	540 000 Kč
	Náklady na ohřev TUV (6 Kč/kWh)	228 160 Kč
	Revize komínu	45 000 Kč
	Náklady na provoz TČ (6 Kč/kWh)	- 467 728 Kč

Výsledek ->



Výběr tepelného čerpadla od společnosti **Columbus** vám **ušetří peníze za dobu 15ti let**

345 432 Kč





O Columbus

Kdo jsme, co děláme..



Společensví 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 franšizy.



Společnost Columbus Obrót poskytuje možnost 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

Columbus Energy

řešení pro budoucnost



4,30 kWp



Skupina
Columbus

3,15 kWp



4,80 kWp



2x50 kWp



40 kWp



49,77 kWp



Skupina
Columbus

8,70 kWp



**Fotovoltaická
farma Columbus**



Děkuji za
pozornost.

