

Columbus Energy

Malé solární elektrárny pro obce a domácnosti

Bc. Kateřina Vašků, specialista
na řízení projektů pro budování
obnovitelných zdrojů





Instalace FVE rodinné domy

4 - 7,8 kWp



**5,64
kWp**



**7,52
kWp**





Instalace FVE obecní objekty

10 - 50 kWp





Instalace FVE bytové domy

10 - 50 kWp



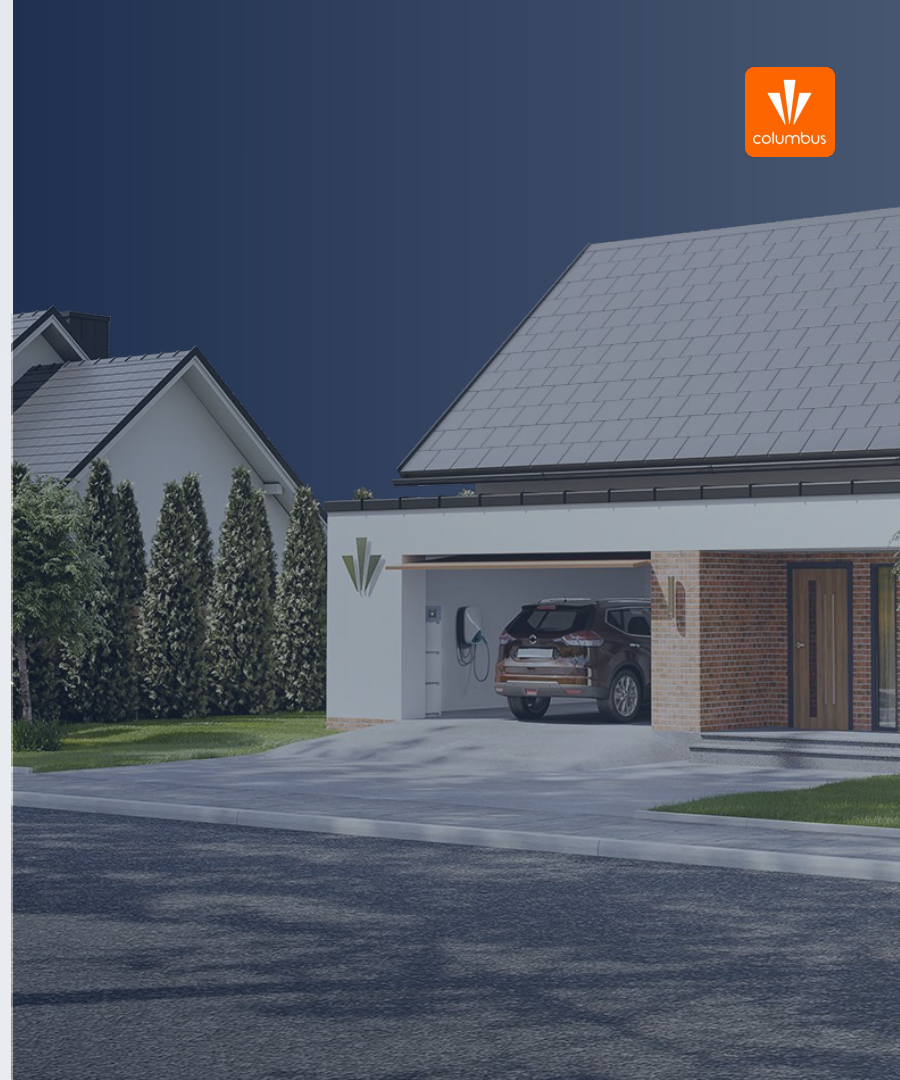
19,94
kWp



Pravidla řízení úspěšného projektu

1. Konkrétní definice záměru - opodstatnění
 - technicko - ekonomická studie
 - místní energetická koncepce
2. Žádost o připojení do dist. sítě
3. Žádost o dotaci
4. Výběrové řízení
 - design & build
 - včetně projektové dokumentace
 - dodavatel elektrárny
 - po projektové dokumentaci
5. Vyúčtování projektu
6. Udržitelnost

Termínově: 3 - 6 měsíců.



	roční úspora	investice	životnost	návratnost
rodinné domy 4,7 kWp	35 719 Kč	445 057 Kč	25 - 30 let	7 let
obecní objekty 9,87 kWp	105 485 Kč	780 128 Kč	25 - 30 let	7 let
obecní objekty 48,82 kWp	532 451 Kč	1 931 229 Kč	25 - 30 let	2 roky
bytové domy 9,87 kWp	105 485 Kč	780 128 Kč	25 - 30 let	4 roky
bytové domy 48,82 kWp	532 451 Kč	1 931 229 Kč	25 - 30 let	2 roky

Praktické informace:



1. Důležitost kvalitní energetické studie
2. Sestavení harmonogramu realizace (paralelní běh)
3. Dnes budovat zdroje = být připraven na komunitní energetiku

číslo na Oddělení pro veřejnou správu: **+420 734 862 225**

e-mail: **katerina.vasku@columbusenergy.cz**

Správnost vypsání výběrového řízení:



	SYSTÉMOVÉ ČÍSLO NEN	NÁZEV ZADÁVACÍHO POSTUPU	AKTUÁLNÍ STAV	ZADAVATEL	LHŮTA PODÁNÍ NABÍDEK
Detail	N006/22/V00007591	Instalace FVE a Akumulace H. Z. C. J. a.s.	Zrušen	H. Z. C. J. a.s.	
Detail	N006/23/V00021028	Předprojektová příprava FVE-1-2023	Zrušen	Služby města Pardubic a.s.	
Detail	N006/23/V00006042	FVE Tachov	Zrušen	ČEZ, a. s.	
Detail	N006/23/V00005290	FVE Okrouhlička	Zrušen	ČEZ, a. s.	
Detail	N006/23/V00005241	FVE Vrskmaň	Zrušen	ČEZ, a. s.	
Detail	N006/22/V00012581	„Dotační, projektové a energetické porad...	Zrušen	SAKO Brno SOLAR a.s.	
Detail	N006/23/V00006663	FVE EMĚ Skládky paliva	Zrušen	Energotrans, a.s.	
Detail	N006/23/V00017360	Příprava a vypracování projektové doku...	Zrušen	Vojenská zdravotní pojišťov...	12. 07. 2023 08:00
Detail	N006/23/V00015026	FVE v obci Mikulůvka	Zrušen	JUSTITIA CONSULTING PA...	23. 06. 2023 09:00
Detail	N006/23/V00003265	Ř VLRZ – Úprava FVE pro ostrovní režim...	Zrušen	Vojenská lázeňská a rekrea...	06. 06. 2023 09:00
Detail	N006/23/V00011133	Dodávka fotovoltaické elektrárny FVE S...	Zrušen	FVE Sulkov 4, s.r.o.	24. 05. 2023 13:00

číslo na Oddělení pro veřejnou správu: **+420 734 862 225**

e-mail: **katerina.vasku@columbusenergy.cz**

Silná stránka - KOMPLEXNOST

Fotovoltaika.
Tepelné čerpadlo.
Nabíjecí stanice pro elektromobil.

BRUNNEN spol. s r.o.
N 03/23



Klíčové údaje

Klíčové parametry





O Columbus

Kdo jsme, co děláme..



Nejvyšší interní standardy:



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 člancích 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

Nechte se
odborně
provést.

