

# Cenová kalkulace dodávky a montáž fotovoltaické elektrárny

Platnost nabídky: 1.10.2023 - 31.10.2023

Parametry

Instalovaný výkon	9,89 kWp
Typ elektrárny	Hybridní
Počet fází	3
Kapacita baterií	11,6 kWh
Předpokládaná roční výroba elektřiny	9,89 MWh

## Sestava

Тур	Název	Množství
Panely	AXIPERFECT FXXL WB AC-430TFM/108WB	23
Optimizéry	Tigo Energy TS4-A-O UHD OPTIMIZATION YELLOW 700W +(1x-KIT+TAP)	0
Střídač	SOLAX POWER X3-HYBRID-10.0-D G4.3	1
Řídící jednotka	SOLAX POWERT-BAT H 5.8 MASTER PACK V2	1
Baterie	SOLAX POWERT-BAT H 5.8 SLAVE PACK V2	1
WallBox	SMART EV CHARGER X3-EVC22K	1
Elektrorozvaděč	AC a DC rozvaděč s jistícími a přepěťovými prvky	1
Konstrukce	K2 systems	1
Elektromateriál	Elektromateriál AC / DC	1
Práce	Elektroinstalace, montáž panelů a doprava	1
Servis	NZÚ, projektová dokumentace, administrativa	1

### Cena

Cena po odečtení dotace	206 010- Kč
Dotace	225 000,- Kč
Celková cena fotovoltaické elektrárny (včetně 15% DPH)	431 010,- Kč



Tel: **+420 605 494 441**Email: **info@fva-solar.cz** 

Domluvte si schůzku

Záruky

FV panel - výkon	30 let
FV panel - mechanické části	15 let
Střídač - SOLAX POWER X3-HYBRID-10.0-D G4.3	10 let
Baterie - SOLAX POWERT-BAT H 5.8 MASTER / SLAVE PACK V2	10 let / 6000 cyklů
Konstrukce - K2 systems	12 let
Montážní práce	2 roky
Ostatní komponenty	2 roky

#### Platební podmínky

<b>1.</b> Platba	Při podpisu smlouvy se splatností 14 dní	43 101,- Kč
<b>2.</b> Platba	Při montáži FVE panelů na střechu RD	285 391,- Kč
<b>3.</b> Platba	Po revizi FVE v místě instalace	102 518,- Kč

#### Harmonogram prací

- 1. Vypracování a podání žádosti o smlouvu o připojení provozovatelem distribuční sítě
- 2. Vydání smlouvy o připojení.
- 3. Výstavba fotovoltaické elektrárny do dvou (2) měsíců od vydání rozhodnutí o připojení.
- 4. Revize fotovoltaické elektrárny a předání zákazníkovi.
- 5. Zažádání o první paralelní připojení (PPP).
- 6. Provozovatel distribuční sítě zajistí výměnu elektroměru a PPP.
- 7. Podání žádosti o vyplacení dotace.

#### Cena díla zahrnuje:

- 1. Návrh FV elektrárny
- 2. Vyřízení veškeré administrativy spojené s FVE
- 3. Dodávka FVE komponentů
- 4. Montáž FVE komponentů
- **5.** Revize FVE
- 6. Podání žádosti o dotace

#### Cena díla nezahrnuje:

- 1. Úprava elektroměrového rozvaděče dle připojovacích podmínek distributora
- 2. Výměna hlavního domovního jističe
- 3. Zajištění dostatečného wi-fi signálu
- **4**. Frézování kabelových cest
- 5. Zřízení zemnícího bodu HOP / MET