

# Cenová kalkulace dodávky a montáž fotovoltaické elektrárny

Platnost nabídky: 1.10.2023 - 31.10.2023

# Parametry

Instalovaný výkon	5,16 kWp
Typ elektrárny	Hybridní
Počet fází	3
Kapacita baterií	6 kWh
Předpokládaná roční výroba elektřiny	5,16 MWh

# Sestava

Тур	Název	Množství
Panely	AXIPERFECT FXXL WB AC-430TFM/108WB	12
Optimizéry	Tigo Energy TS4-A-O UHD OPTIMIZATION YELLOW 700W +(1x-KIT+TAP)	0
Střídač	SOLAX POWER X3-HYBRID-6.0-D G4.3	1
Řídící jednotka	SOLAX POWERTRIPLE POWER MASTER BOX MC0600 G4 (T30)	1
Baterie	SOLAX POWERTRIPLE POWER BATTERY T30 3,0 KWH V2	2
WallBox	OLIFE ENERGY Stanice DoubleBox AC 2x22kW-BASE	0
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	168 694,- Kč
Dotace	151 600,- Kč
Celková cena fotovoltaické elektrárny (včetně 15% DPH)	320 294,- 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-6.0-D G4.3	10 let
Baterie - SOLAX POWERTRIPLE POWER BATTERY T30 3,0 KWH V2	10 let / 6000 cyklů
Konstrukce - K2 systems	12 let
Montážní práce	2 roky
Ostatní komponenty	2 roky

# Platební podmínky

1. Platba	Při podpisu smlouvy se splatností 14 dní	32 029,- Kč
2. Platba	Při montáži FVE panelů na střechu RD	193 426,- Kč
3. Platba	Po revizi FVE v místě instalace	94 849,- 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 FVF
- 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