



**DC VOLTAGE**  
SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNY

# FOTOVOLTAIKA

Výstavba fotovoltaických elektráren pro rodinné domy i firmy.



Návrh · kalkulace · žádost u distributora  
žádost na dotaci NZÚ · výstavba elektrárny

## DC VOLTAGE

Fotovoltaické elektrárny na klíč.

Pokud chcete být energeticky soběstační a uvažujete o instalaci domácí FVE, obraťte se na nás.

Zajistíme vše, od získání dotace až po rychlou realizaci.

Naší zásadou je rychlá a kvalitní instalace.



**Mobil:**

+420 601 532 753  
+420 725 429 719  
+420 602 457 907



**Email:**

[info@dcvoltage.cz](mailto:info@dcvoltage.cz)

**Web:**

[dcvoltage.cz](http://dcvoltage.cz)



**Kancelář:**

Holečkova 418  
386 01 Strakonice



**IČ:**

17894689

# Díky státní dotaci až 77% na solární ohřev vody



## Máte nárok na dotaci z NZÚ Light?

Nárok na dotaci máte v případě, že jste vlastníci nebo spoluvlastníci rodinného domu, nebo trvale obývané rekreační stavby, bytu nebo podílu v bytovém družstvu s právem užívat byt a zároveň splňujete jednu z těchto podmínek:

Všichni členové vaší domácnosti pobírají starobní důchod nebo invalidní důchod 3. stupně. Vy nebo členové vaší domácnosti pobíráte v době podání žádosti příspěvek na bydlení či přídavek na dítě.

Jste-li příjemce starobního důchodu, na dotaci máte nárok v případě, že vy ani ostatní členové vaší domácnosti nevlastníte žádnou další nemovitost určenou k bydlení nebo podíl na takové nemovitosti.

## Kolik získáte?

50 000 Kč na solární fotovoltaický ohřev vody využívající stávající bojler.

70 000 Kč na solární fotovoltaický ohřev vody s novým bojlerem.

Finanční prostředky můžete čerpat předem – zálohou.

## Jaké varianty nabízíme?

### Varianta **MINI** *light*

Střídač pro ohřev teplé vody:  
A-Z Water Inverter 2.0  
(1fázový)

Fotovoltaické panely:  
5 kusů Trina Vertex S+ TSM-  
450NEG9R.28 450Wp (BFR,  
dual glass)

Ekonomicky nejúspornější řešení, MPPT regulátor pro max. efektivitu, přímé napojení bojleru, veškerý výkon přímo do vody.

Tři režimy:

FVE: Bojler je ohříván pouze z FV panelů

SÍŤ: Bojler je ohříván pouze sítí

AUTO: Automatické přepínání mezi FV a sítí s prioritou FV ohřevu (lze kombinovat s časovými okny).

**od 76.000 Kč s DPH**

### Varianta **MIDI** *light*

Střídač:  
PROWISPOWER Měníč V-SH-  
2000 SUN MONEY SAVER  
(1fázový)

Fotovoltaické panely:  
7 kusů RECOM Panel RCM-  
405-7MG 405Wp

Jmenovitý regulovaný výkon 2kW, MPPT regulace automatický provoz, možnost připojení teplotního čidla, možnost vstupu od HDO, možnost externího vstupu od termostatu, integrované odpínače, možnost uživatelského nastavení, víkendový režim, možnost vyvedení zásuvky pro externí odporové spotřebiče např. přímotop.

**od 112.000 Kč s DPH**

### Varianta **MAXI** *light*

Střídač:  
GoodWe GW3600-D (Wi-Fi)  
(1fázový)

Fotovoltaické panely:  
7 kusů Trina Vertex S+ TSM-  
450NEG9R.28 450Wp (BFR,  
dual glass)

Regulátor:

A-Z Router SMART

Svodiče:

A-Z Roof T1+T2 1010 VDC

Možnost monitoringu prostřednictvím Wi-Fi nebo rozhraní RS485, displej LCD, využívá nejmodernější technologie z oblasti fotovoltaiky, možnost bezpřetokového zapojení, nízká hodnota startovacího napětí.

**od 126.000 Kč s DPH**

## Ke každé variantě 120 litrový bojler zdarma

Minimální měrný objem zásobníkového ohřevače teplé vody, ohřívánoho FV systémem, vztážený k instalovanému výkonu fotovoltaického systému je 1 kW na 45 litrů. Příklad na 120 litrový bojler je požadován výkon FVE 2,66 kW.

