



## FOTOVOLTIKA PRE VAŠU SPOLOČNOSŤ

### CENOVÁ PONUKA A TECHNICKÝ NÁVRH OBSAHUJE:

- **Garancia zabezpečenia kompletného procesu pripojenia zdroja od podania žiadosti na distribučnej spoločnosti po funkčné skúšky do 6 mesiacov od podania žiadosti**
- **Poradenstvo a pomoc s vybavením Zmluvy o výkupe prebytkov**
- **Monitoring spotreby** – Inštalácia **Export manager**
- **Podanie stavebnej ohlášky a vybavenie statického posudku**
- Budúca **Ekologická likvidácia** panelov / meniča /
- Obhliadka miesta inštalácie
- Projektová a technická dokumentácia
- Doprava na miesto inštalácie
- Inštalácia celého systému / montáž panelov / montáž meniča / montáž DC a AC rozvádzač / spotrebný elektroinštalčný materiál / pripojenie systému na odberné miesto / monitoring systému WIFI /
- **Protipožiarna ochrana (na základe normy ATN011) – Odpínače Tigo TS4-A2F/1000**
- Revízná správa

### Set On-Grid Pegas 50,02 kWp

Inštalovaný výkon elektrárne:	50,02 kWp
Vhodné pre spoločnosti s ročnou spotrebou:	Od 100 MWh do 150 MWh
Počet FV panelov JA Solar / Risen Energy / Trina Solar:	122
Plocha FV panelov m <sup>2</sup> :	231,8
Menič:	Solis S5-GC50K, 3-Fázový
Maximálne rozšírenie elektrárne:	75 kWp
Monitoring výroby/spotreby:	Áno
Montážny systém:	<a href="#">ESDEC FlatFix Fusion</a> (klik na ukážku) <a href="#">ESDEC ClickFit EVO</a> (klik na ukážku)
<b>ZÁRUKA NA CELÝ SYSTÉM</b>	<b>10 rokov</b>
Cena bez DPH:	<b>43 412,70 €</b>

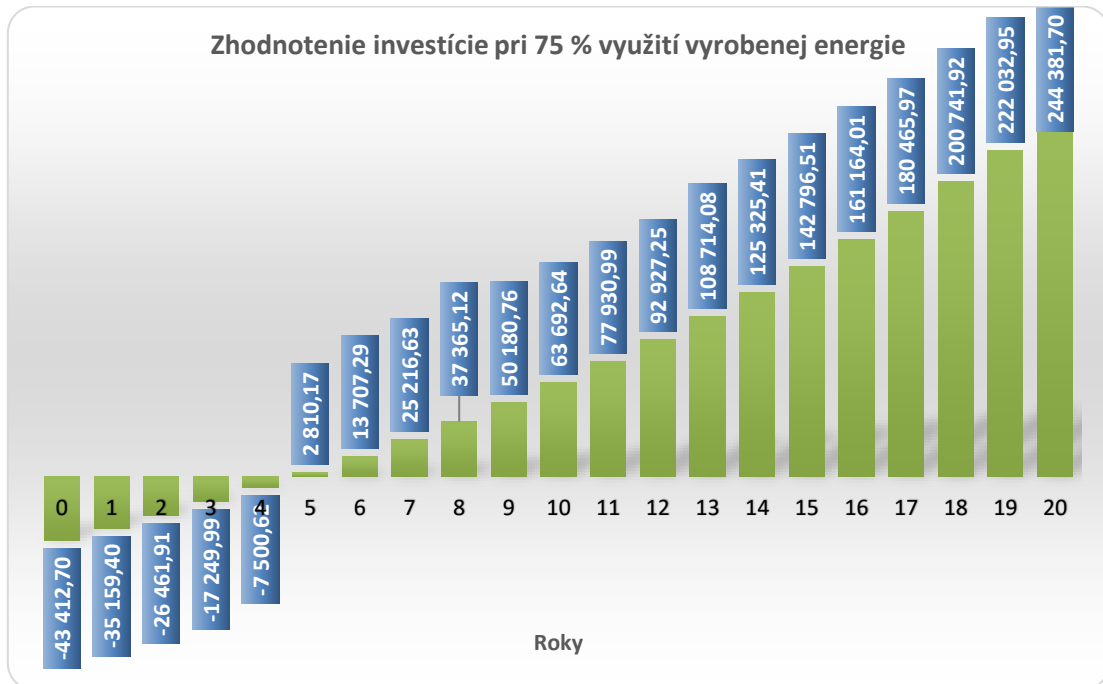
**Dotácie pre právnické osoby**  
**Energetický audit, bez DPH**

**PODĽA AKTUÁLNYCH PODMIENOK**  
**2060 €**

PRIEMERNÁ ROČNÁ ÚSPORA		
Priemerná ročná výroba FVE (Zdroj – PVGIS-5)	kWh	55 022
Priemerná ročná úspora pri 75% s výkupom prebytkov	EUR bez DPH	8 253,30 €

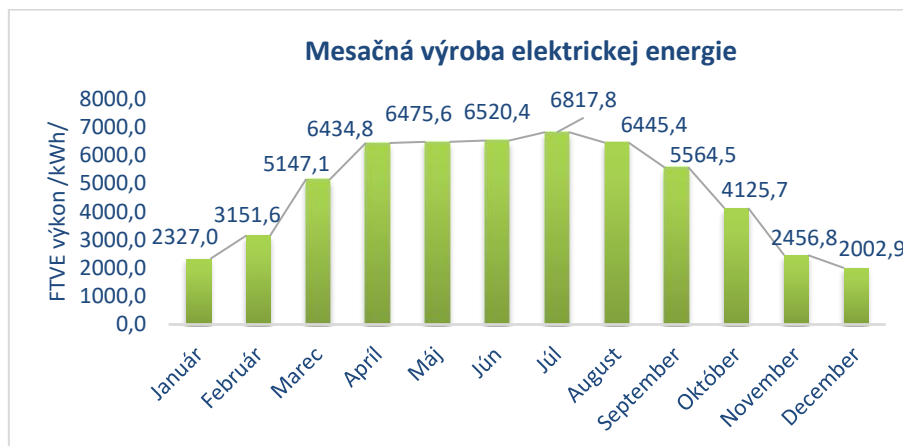


Výpočet zhodnotenia investície s výkupom prebytkov výroby el. energie:



**POZNÁMKA:** Výpočet zhodnotenie investície uvažuje s medziročným zdražením elektrickej energie 3% a poklesom výkonu FVE medziročne o 0,55% a cenou el. energie (vrátane distribučných poplatkov) 185 €/ MWh.

Graf priemernej ročnej produkcie elektrickej energie z fotovoltaickej elektrárne



**POZNÁMKA:** Graf uvažuje so sklonom panelov 15° a južnou orientáciou a hodnotami intenzity slnečného žiarenia regiónu Bratislava.

## Aj takto môže vyzeráť vaša inštalácia



