



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 elektroinštalačný materiál / pripojenie systému na odberné miesto / monitoring systému WIFI /
- **Protipožiarna ochrana (na základe normy ATN011) – Odpínače Tigo TS4-A2F/1000**
- Revízná správa

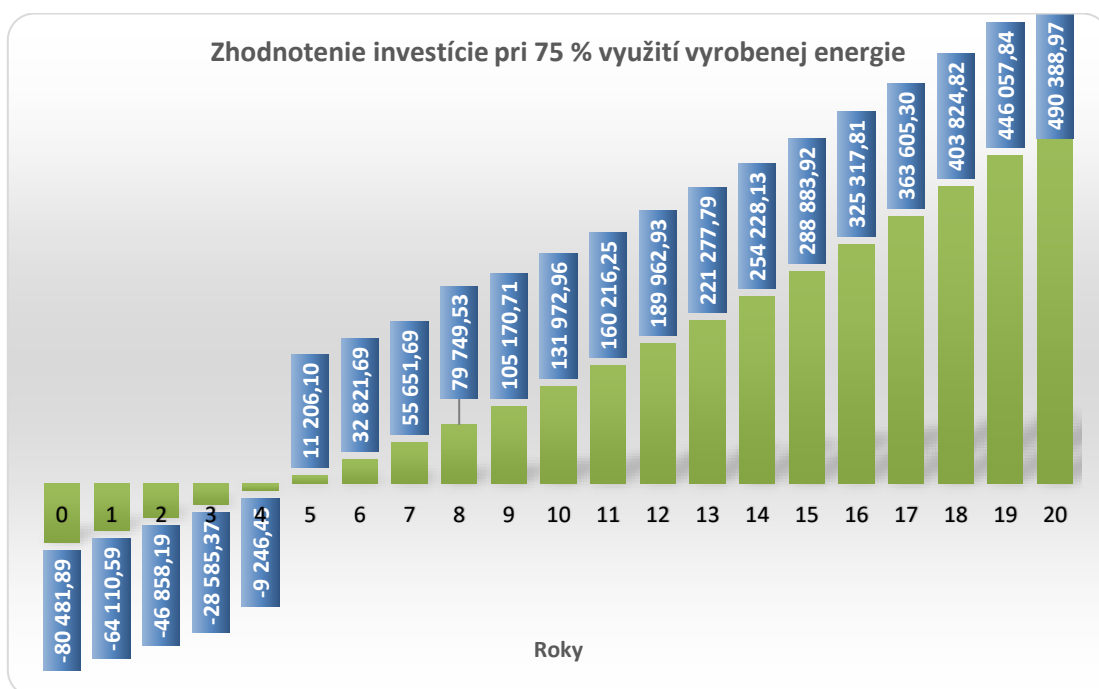
Set On-Grid Pegas 99,22 kWp

Inštalovaný výkon elektrárne:	99,22 kWp
Vhodné pre spoločnosti s ročnou spotrebou:	Od 200 MWh do 300 MWh
Počet FV panelov JA Solar / Risen Energy / Trina Solar:	242
Plocha FV panelov m ² :	459,8
Menič:	3x Solis S5-GC30K, 3-Fázový
Maximálne rozšírenie elektrárne:	135 kWp
Monitoring výroby/spotreby:	Áno
Montážny systém:	ESDEC FlatFix Fusion (klik na ukážku) ESDEC ClickFit EVO (klik na ukážku)
ZÁRUKA NA CELÝ SYSTÉM	10 rokov
Cena bez DPH:	80 481,89 €
Dotácie pre právnické osoby	PODĽA AKTUÁLNYCH PODMIENOK
Energetický audit, bez DPH:	2650 €

PRIEMERNÁ ROČNÁ ÚSPORA		
Priemerná ročná výroba FVE (Zdroj – PVGIS-5)	kWh	109 142
Priemerná ročná úspora pri 75% s výkupom prebytkov	EUR	16 371,30 €

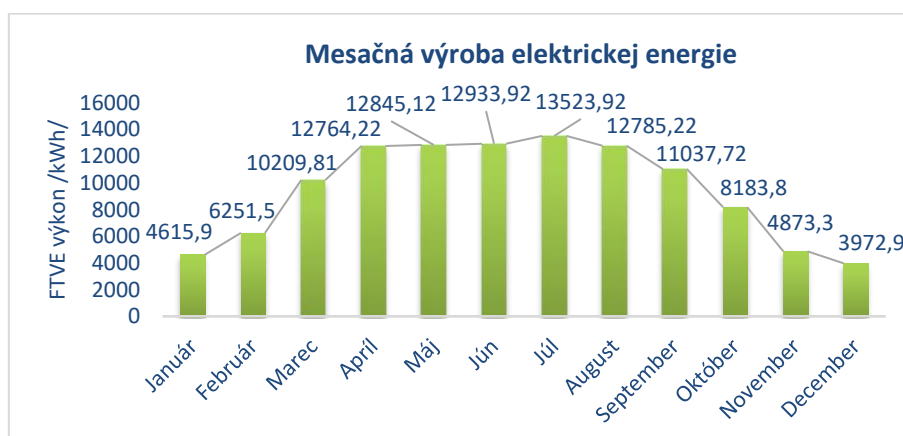


Výpočet zhodnotenia investície s výkupom prebytkov výroby el. energie:



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



