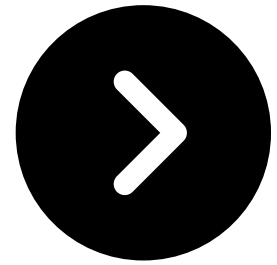


PRÍPADOVÁ ŠTÚDIA

**REALIZÁCIA FOTOVOLTICKÉHO SYSTÉMU
TESCO, RASTICE - 13,68 KWP**



VÝCHODISKOVÝ STAV

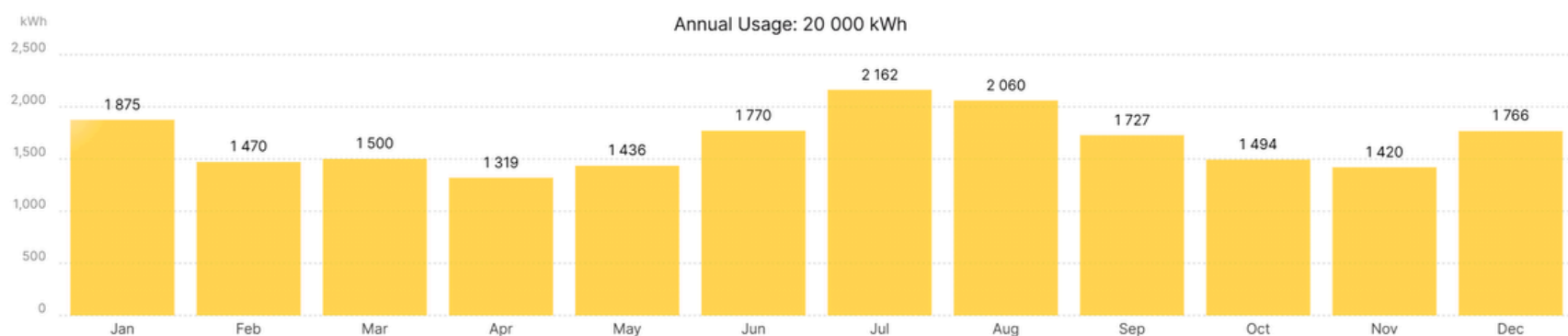


TESCO - Rastice, Prievozská cesta,
okres Dunajská streda

Ročná spotreba: 20 000 kWh

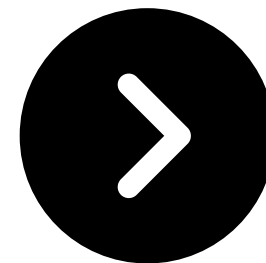
Typ objektu: komerčný objekt

Ciel': znížiť ročné náklady na elektrickú energiu



Komerčný objekt s pravidelnou dennou spotrebou.

ANALÝZA

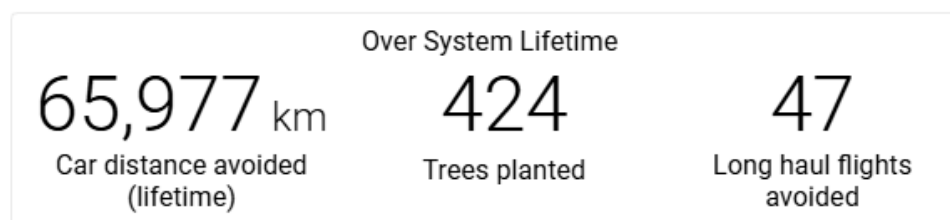
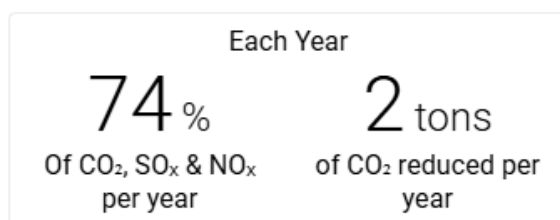


Prečo 13,68 kWp?

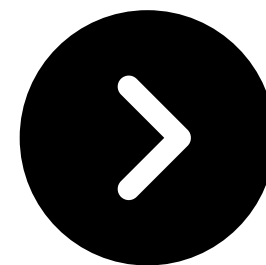
- ✓ Ročná spotreba 20 000 kWh
- ✓ Denná prevádzka
- ✓ 3-fázové zaťaženie
- ✓ Potreba stabilizovať náklady

Environmentálne výhody

Solárna energia nemá žiadne emisie. Len potichu generuje čistú energiu.



TECHNICKÉ RIEŠENIE

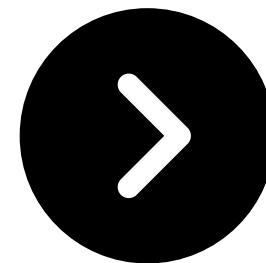


Použité komponenty:

- 24 ks panelov - 570 W SUNLINK (TIER 1)
- 1 ks striedač - GoodWe GW10KL-ET
- Batériový set – Dyness T14 (10 kWh)
- Celkový výkon: 13,68 kWp
- ✓ Hybridný 3-fázový systém



OČAKÁVANÁ VÝROBA



Očakávaná ročná výroba:

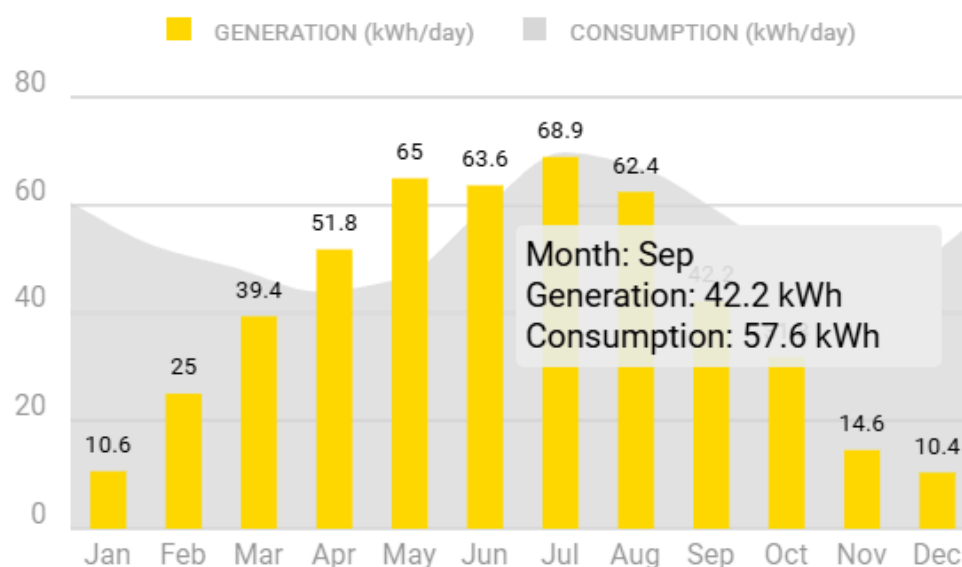
10 000 – 11 000 kWh / rok

To znamená:

- Významné zníženie odberu zo siete
- Optimalizáciu dennej spotreby
- Využitie batérie pre špičky

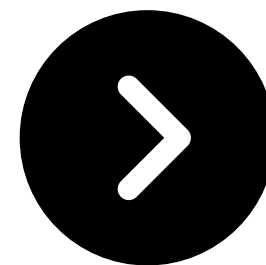
Výkon systému

74 %
Energie zo slnka



Tu je realisticky viditeľné, že systém pokrýva veľkú časť dennej spotreby.

FINANČNÝ MODEL



Čistý finančný dopad

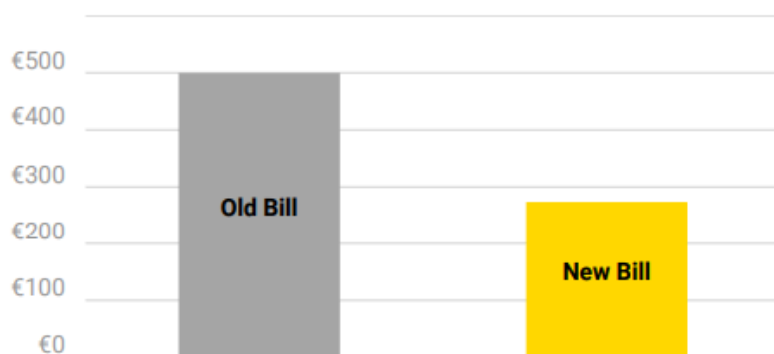
Úspora: približne 226 €/mesiac

Investícia: 34 056, 59 €

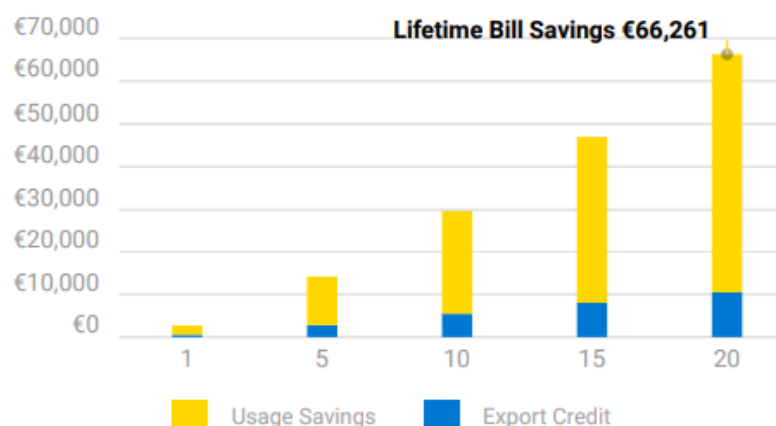
Návratnosť: cca 4 roky

Úspora faktúr za elektrinu

Úspory na mesačných faktúrach za prvý rok



Kumulatívne úspory na faktúrach

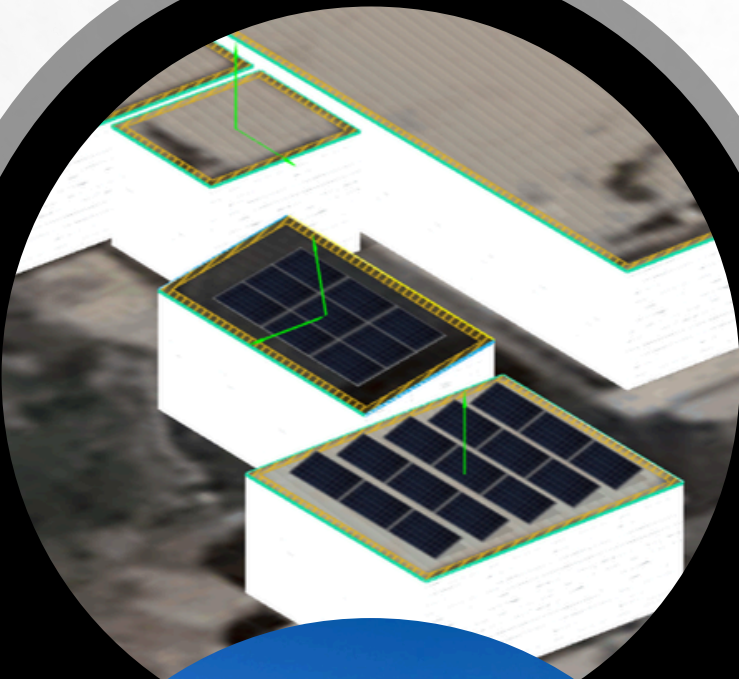


Mesačné výdavky na elektrinu



ZHRNUTIE Výsledok:

- ✓ Zníženie ročných nákladov
- ✓ Stabilita nákladov na energiu
- ✓ Hybridný systém
- ✓ 10 kWh batérové úložisko



**POŠLITE NÁM ROČNÚ
SPOTREBU A
NAVRHNEME RIEŠENIE
PRESNE PRE VÁS.**

KONTAKTUJTE NÁS

+421 984 389 483 
www.fotovolti.com 