



**///elvosolar**  
/ energy systems

# ● HoReCa

Hotely – Reštaurácie - Kaviarne

**Otvárame dvere obnoviteľnej  
a optimalizovanej energii**

# Pracujte s energeticky efektívnymi riešeniami

## Výroba energie z obnoviteľných zdrojov

### Fotovoltaika

- Premena slnečnej energie na elektrickú energiu použitú na napájanie osvetlenia, HVAC aplikácii,...
- Sieťové, hybridné a ostrovné systémy šité na mieru.
- Systémy zastrešenia parkovísk s fotovoltaickými panelmi a výrobou energie pre osvetlenie alebo nabíjacie stanice.
- OZE pre čiastočné vykrytie vlastnej spotreby až do desiatok kWp.

### Fototermika

- Premena slnečnej energie na tepelnú energiu pre dodávku teplej vody, alebo pre predohrev vody.

## Optimalizácia energie

### Energy Saver – zníženie spotreby el. energie

- Statické riadenie výkyvov a nesymetrie napätia vo výkonovom rozsahu od 2 do 3200 kW.
- Opcia regulácie jalovej zložky výkonu.
- Úspora energie do 22% pri aplikáciách s pohonmi, osvetlení (nie LED),...
- Ponuka inštalácie aktívnych filtrov vyšších harmonických.
- Optimalizácia životnosti elektrotechnických zariadení.

## Efektívnosť budov a zariadení

### Zelené strechy – tepelné a zvukovo izolačné ekologické izolácie budov

- Hygienicky neškodné, chemicky a mechanicky vysoko odolné.
- S funkciou retencie vody, antivibrácií a tlmenia hluku.

## Služby a servis

### Realizácie diela na „kľúč“ a ich správa

- Analýzy siete, štúdie a energetické audity, výpočty návratnosti.
- Projekčná činnosť.
- Financovanie.
- Dodávka zariadení, alebo realizácia diela na kľúč.
- Prevádzka, údržba a monitoring zariadení s komplexným servisom.

### Riešenia nabíjacích a rýchlonabíjacích staníc pre elektromobily

- Nabíjanie elektromobilov od 3,7 kW do 43 kW AC alebo 50kW DC.

### Údržba a oprava VN a NN zariadení

