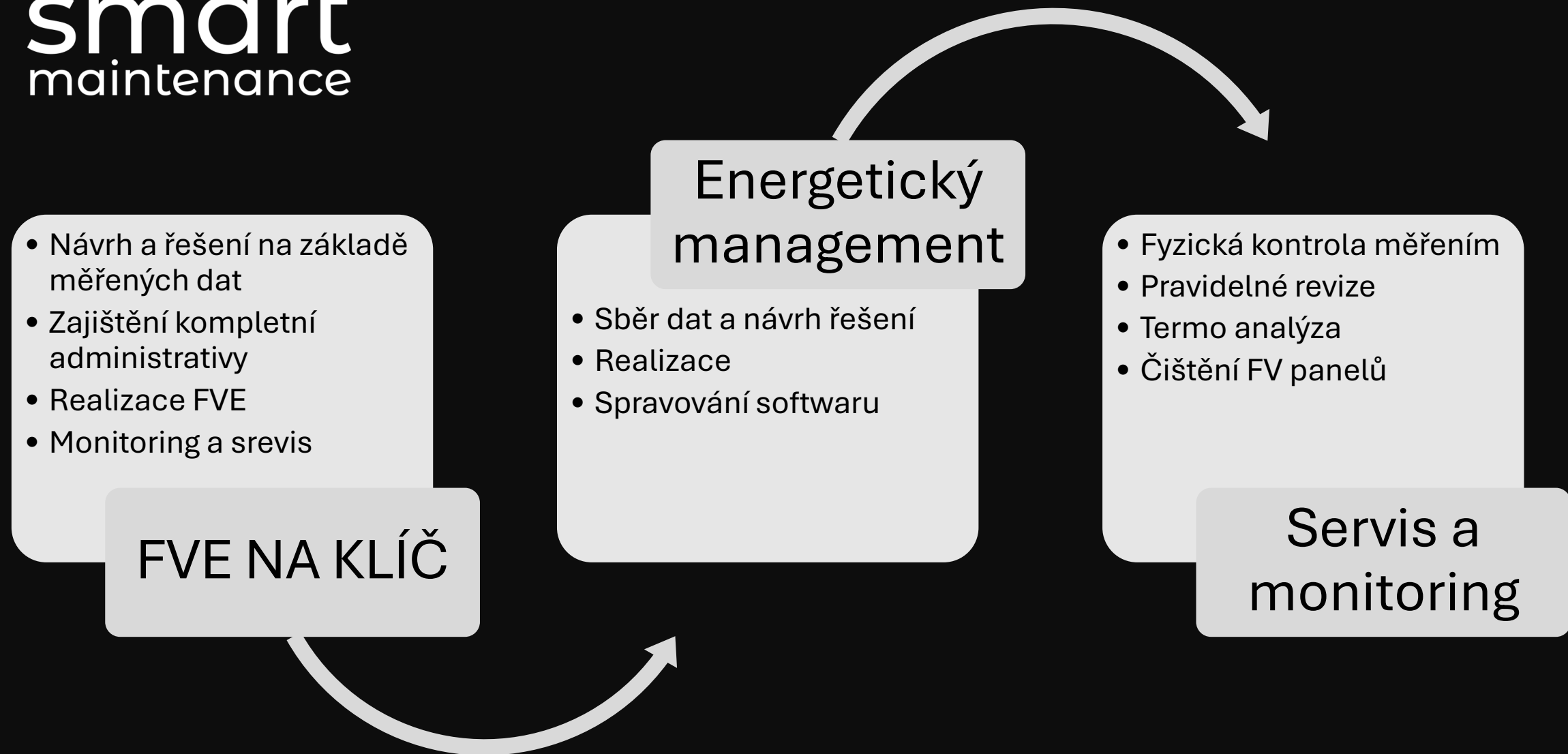


# **Jak na dlouhou životnost FVE**

**Lubomír Zaťko**



# UNIKÁTNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ FLEXI PANELY



UNIKÁTNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ  
**FLEXI PANELY**



**VÁHA PANELU**  
**7 kg**

**ZÁRUKA**  
**12/25 LET**

**ÚČINNOST PANELU**  
**19,7 %**

**VÝKON PANELU**  
**310/420/520 Wp**



# REALIZACE FVE O VÝKONU 430 kW<sub>p</sub>

- **STŘEŠNÍ KRYTINA: PVC FOLIE**
- **1000 ks FV PANELŮ O VÝKONU 430 W<sub>p</sub>**
- **PROFIL LEPENÝ PŘÍMO NA KRYTINU PVC**
- **KOMPLETNÍ INSTALACE TRVALA 1 MĚSÍC**



# REALIZACE FVE O VÝKONU 430 kWp



# ZAHRANIČNÍ REALIZACE

C  
A  
R  
P  
O  
R  
T  
S

## Carports



## Facade



F  
A  
S  
Á  
D  
Y

# SERVIS A MONITORING

## FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY





**PROČ MONITOROVAT FVE?**



**PROČ SERVISOVAT FVE?**



**PROČ SERVISOVAT FVE?**



# SERVISNÍ SLUŽBY



POHLEDEM

PROMĚŘENÍM

PROVĚŘENÍM

PAPÍRY



# SERVISNÍ SLUŽBY



POHLEDEM

PROMĚŘENÍM

PROVĚŘENÍM

PAPÍRY

- Vizuální kontrola
- Kontrola upevnění a montážního systému
- Kontrola kabelových spojů
- Kontrola integrity a izolačního stavu kabeláže



# SERVISNÍ SLUŽBY



POHLEDEM

PROMĚŘENÍM

PROVĚŘENÍM

PAPÍRY

- Kontrola dotažení kabelových spojů
- Kontrola funkčnosti komponentů
- Měření výkonnosti technologie



# SERVISNÍ SLUŽBY



POHLEDEM

PROMĚŘENÍM

PROVĚŘENÍM

PAPÍRY

- Kontrola funkčnosti ochranných prvků
- Kontrola a testování bezpečnostních vypínačů
- Přítomnost hasících přístrojů
- Termo analýza – požární bezpečnost



# SERVISNÍ SLUŽBY



POHLEDEM

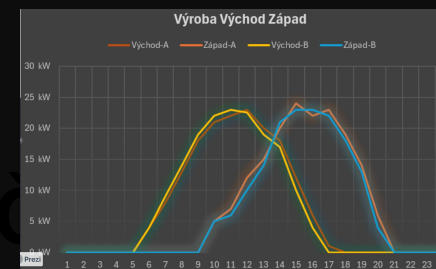
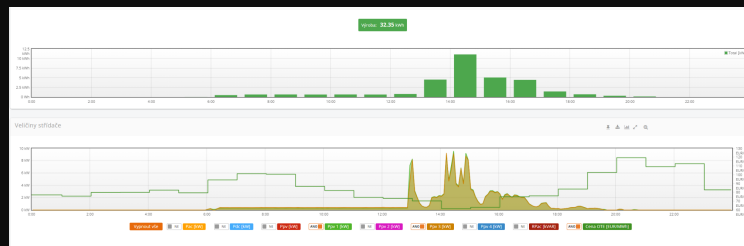
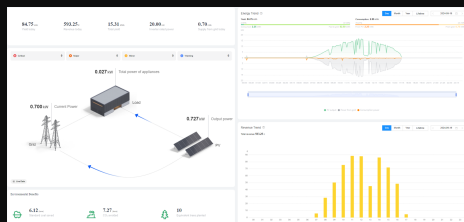
PROMĚŘENÍM

PROVĚŘENÍM

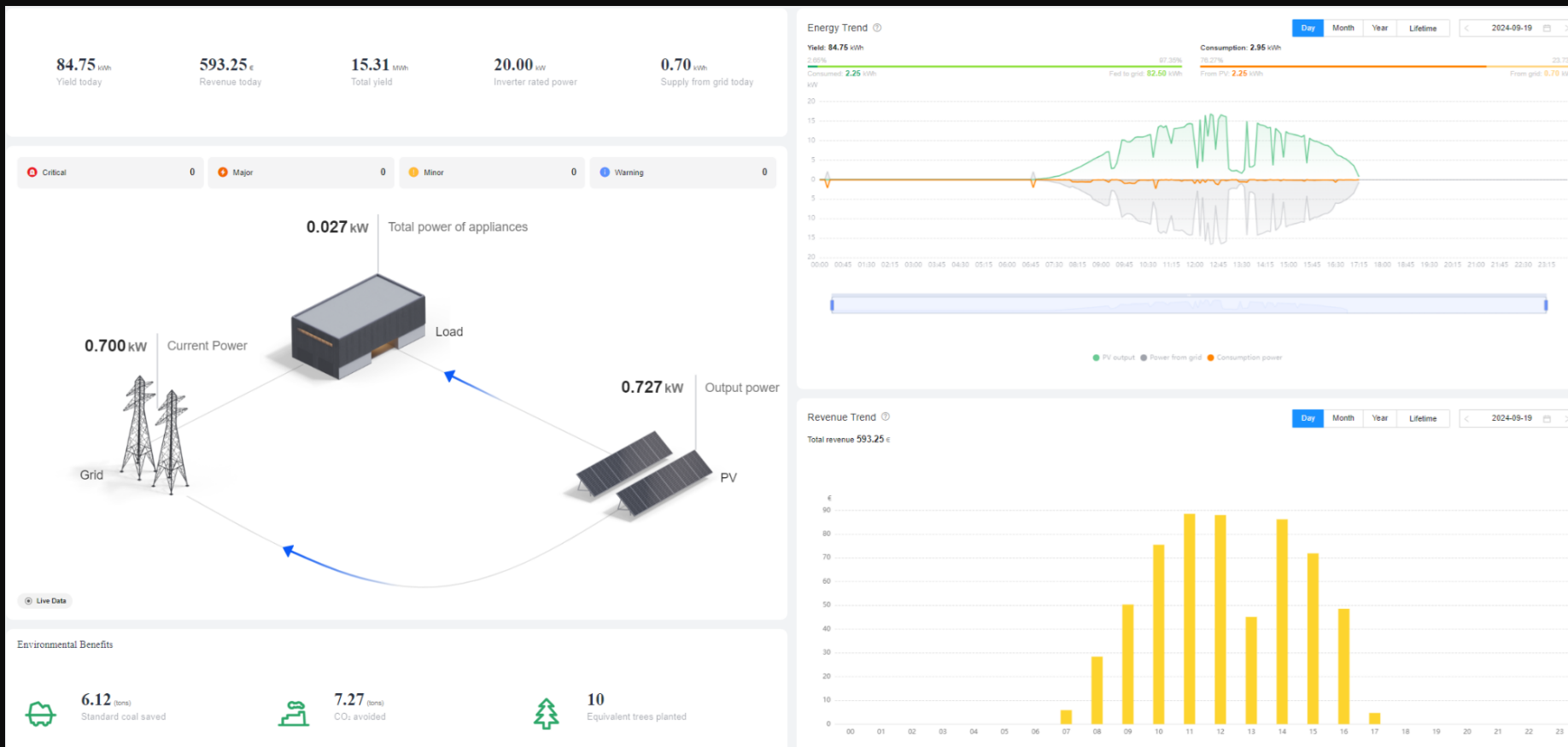
PAPÍRY

- Kontrola stávajících podkladů
- Doplnění chybějících dokumentů
- Převzetí cizí FVE

# MONITORING

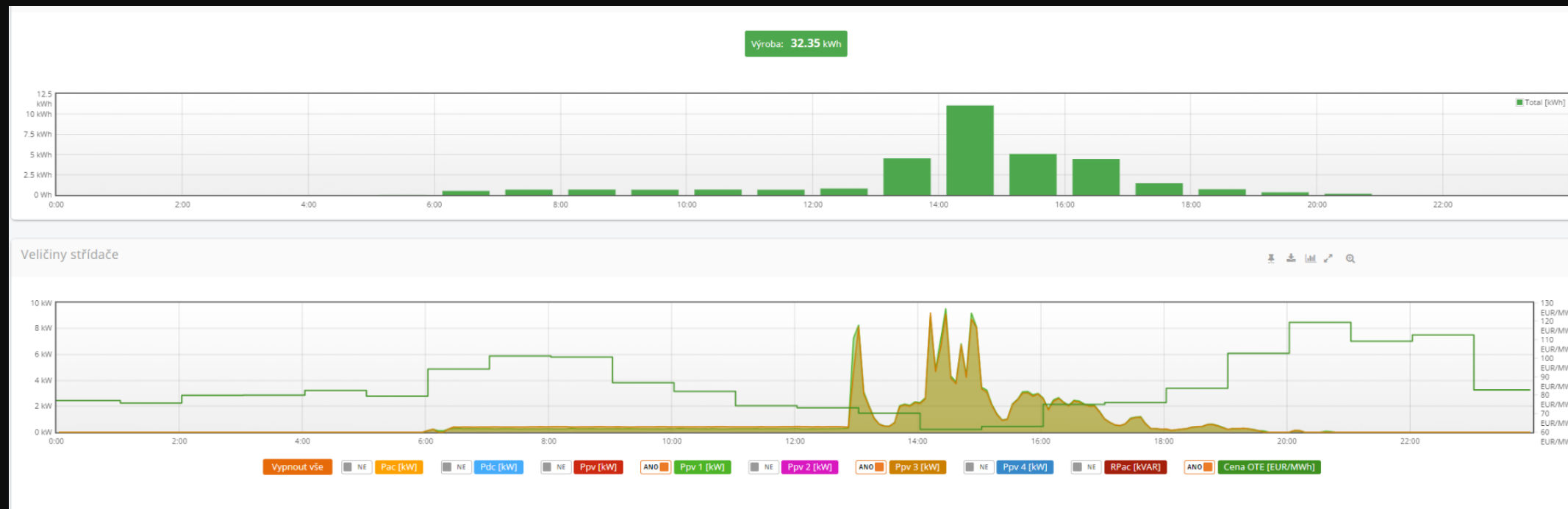


# MONITORING

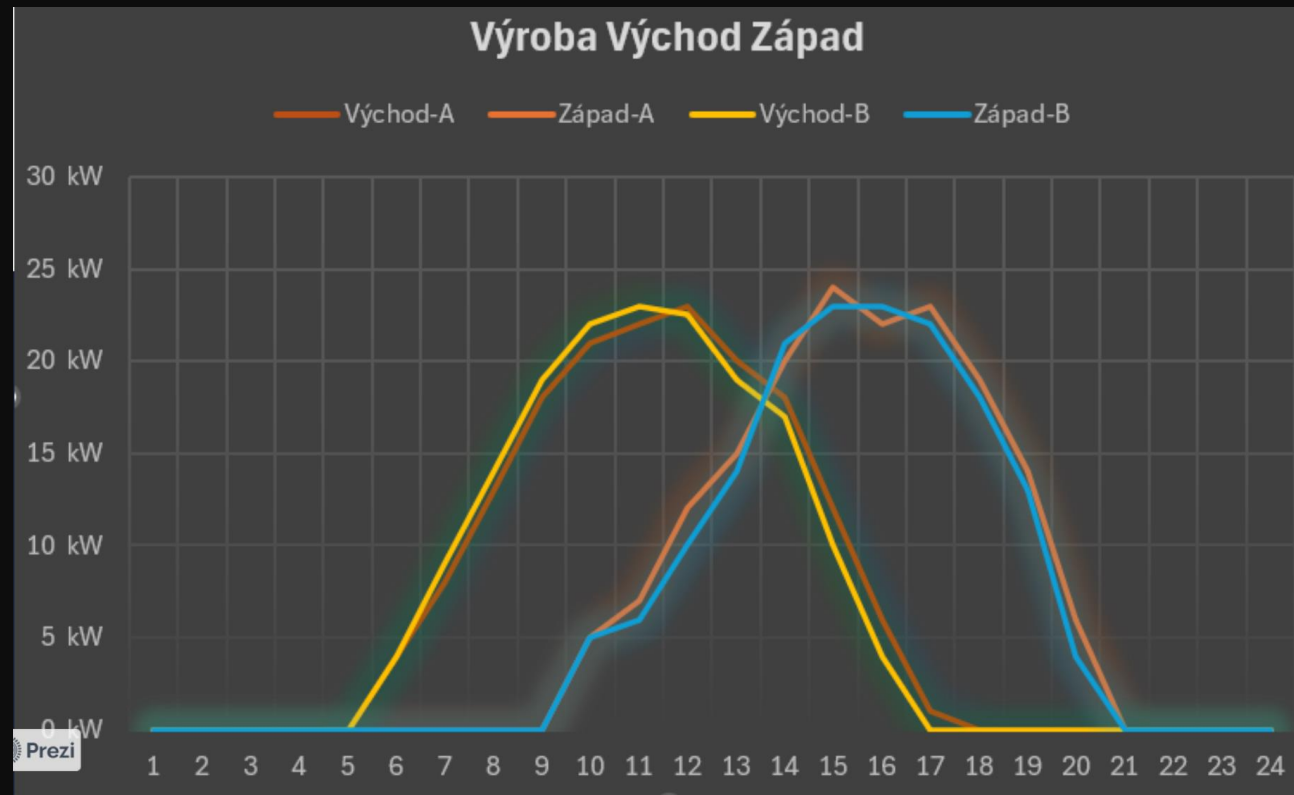




# MONITORING

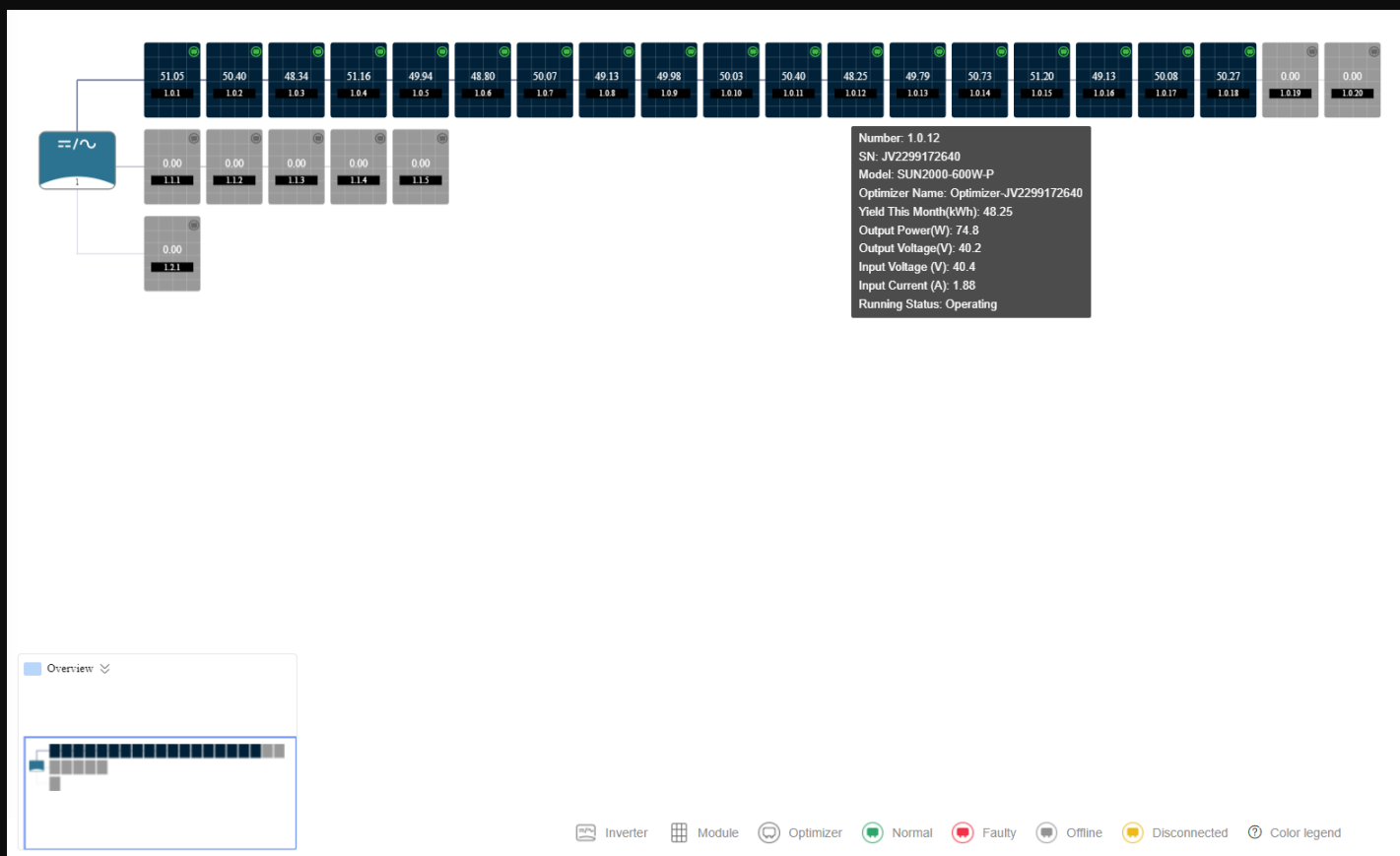


# MONITORING



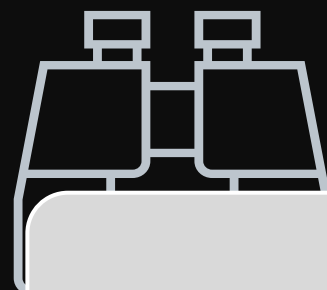
T FVE?

# MONITORING



T FVE?

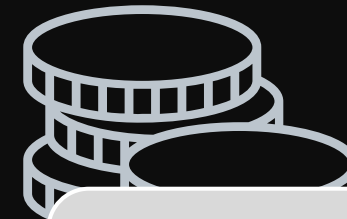
# MONITORING - HLAVNÍ PŘÍNOSY



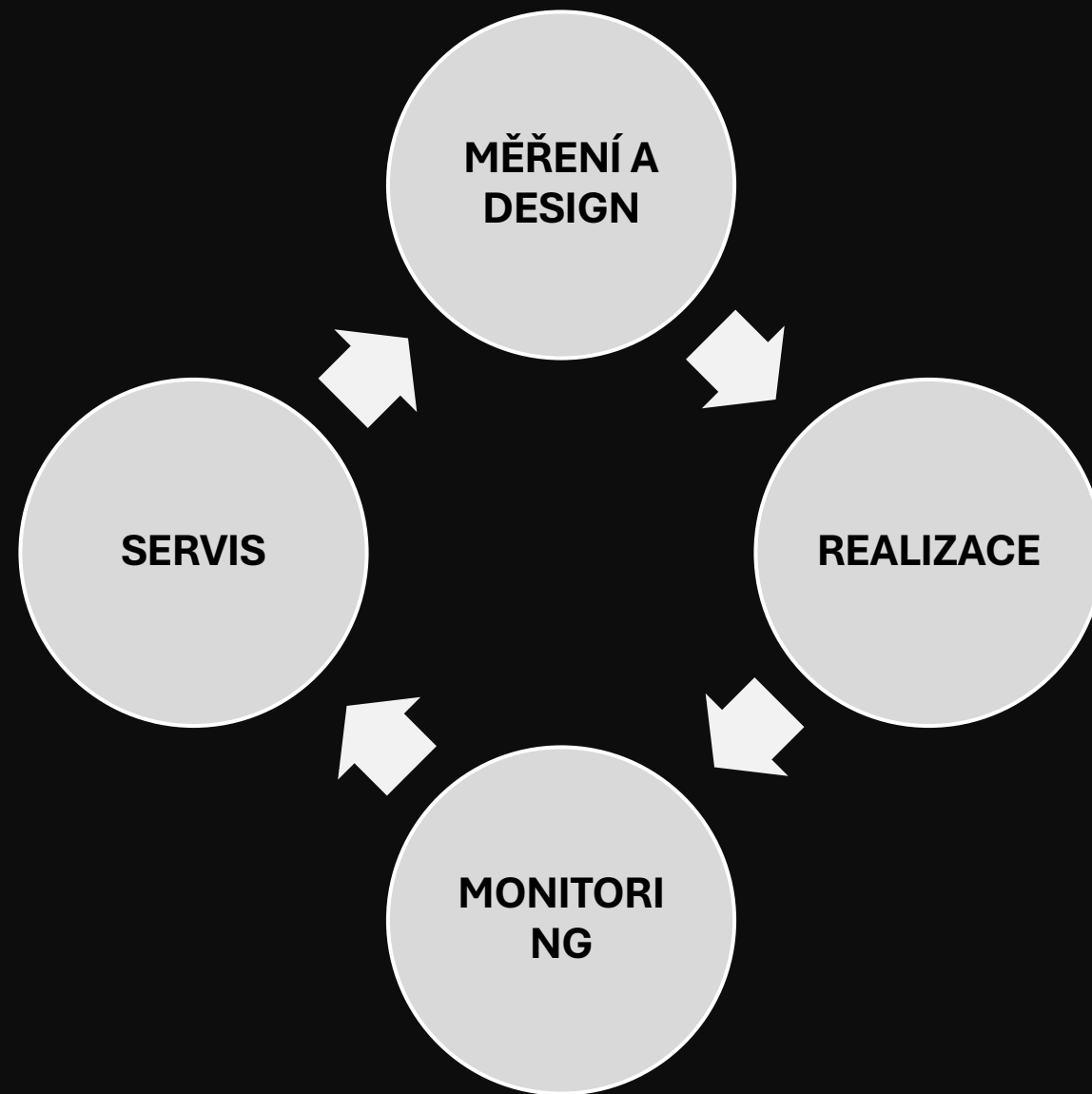
**Dohled na  
úrovni  
panelů**



**Rychlá  
reakční  
doba**



**Kontrola  
výnosnosti**



**Děkuji za pozornost**

