

# Solar Monitor

Popis řešení

**Solar Monitor** hlídá následující komponenty Vaší FVE:

## Střídač:

- Sběrnice RS-485, dosah až 1000m
- Vyčítání hodnot, chyb a teploty
- Monitorování stavu (interval 1sec.)

## Senzory:

- Sběrnice Dallas 1-Wire, dosah až 50m
- Jednoduché větvení nebo řetězení
- Snadný rozvod telefonním kabelem s RJ-12 konektory
- Vyčítání senzorů (interval 1sec.)

## GSM Modem:

- Připojení RS-232, dosah až 15m
- Externí anténa s konektorem SMA

## Napájení:

- 12V stejnosměrný adaptér
- Konektor válcový, 2.5mm

## Vstupy:

- Připojení např. bleskojistky a smyčky krádeže
- Čítání pulsů z elektroměru (SO)

## Připojení do sítě LAN

- Rozhraní ethernet, DHCP, e-mail, Web, XML
- PC-aplikace "ETool" vyhledá jednotku nezávisle na IP adrese a umožní změnu konfigurace a síťového nastavení
- Další komunikační protokoly mohou být na přání implementovány (SOAP, Modbus, BACNet..)

