# ZPRÁVA O NÁVŠTĚVĚ REVIZNÍHO TECHNIKA

V místě instalace FVE

**Zadavatel:** SAKO Brno SOLAR a.s., IČ: 449 92 785

**Zpracovatel:** Jan Křenek, IČ: 140 206 70

**Revizní technik:** Oto Sabo, Sklepní 68/10, 793 42 Rýmařov – Janovice

**Ev. č. osvědčení**: 53/22/R-EZ-E2A

**Ev. č. oprávnění:** 14143/7/18/EZ-M,O,R,Z-E2A

**Přítomen za SAKO Brno SOLAR a.s.:** Jakub Tesař

**Stav realizace ke dni :** 16.4.2025

**Adresa místa instalace:** Knihovna Jiřího Mahena v Brně,  
Libušina Třída 27, 623 00 Brno  
příspěvková organizace

**Realizovaný výkon:** 15,300 kWh

**Počet panelů:** 34 ks

**Výkon 1. panelu:** 450Wp

**Typ panelu: NORD DAS-DH108ND**

**Stav realizace panelů:**

Hotovo, chybí boční kryty, předělat zátěže, koordinovat pospojení, plechová krytina.



**Stav realizace kabeláže DC:**

Nedokončeno – nepřipojeno do rozvaděč DC. Pouze černé vodiče 6mm2.

**Hromosvod: stav, kvalita provedení, bezpečnost, provozuschopnost**

Mřížová soustava, u LPS není zajištěna ochrana před přímým zásahem blesku.

**Přepěťové ochrany PV Pole, použitý typ:**

chybí

**Optimizéry (stav, kvalita provedení, bezpečnost):**

TIGO TS4-O, bez infrastruktury. Doporučuji kontrolu.

**Střídač (typ, výkon, počet, stav zapojení a kvalita, ověřit původ distribuce ČR/PL/jiná):**

SOLAX X3-PRO-15K-G2 s.n.:MPT15TK2535085 Výkon 15kW, 1ks  
Zapojení není dokončeno  
DISTRIBUCE:

**Počet řetězců panelů a případný rozdíl od realizační PD:**

34 panelů, 2 řetězce – **jeden panel poškozený**Typ panelů nešel ověřit – nenašli jsme štítek pouze čárový kód

**DC rozvaděč (stav, kvalita provedení, bezpečnost):**

Plastový Noark/vybavení Noark, nepřipojeno, příprava výstup 4mm2

**AC rozvaděč (stav, kvalita provedení, bezpečnost):**

Plastový Noark/vybavení Noark, nepřipojeno. Chybí popisky v rozvaděči a popisky.

**DC a AC kabeláž (stav, kvalita provedení, bezpečnost):**

DC jenom od pole jen černé 6mm2, nepřipojeno

AC kabeláž vyvedení výkonu CYKY-J 5x10mm2 nedopojeno/ připojení střídače CYSY 5x6 není pro venkovní použití.

**Ostatní stav, kvalita provedení, bezpečnost:**

Žlaby nejsou pro venkovní použití – jsou pouze galvanicky pozinkované, lišta u technologie není UV odolná ale obyčejný KOPOS kanál.

Technologie není pod stříškou – doporučuji přesun technologie tak aby vyvedení výkonu bylo mimo hromosvod.

Chybí příprava(kabel) N0%, Chybí ETH. STOP na střeše??

Celkově působí instalace neodborně.

Pod konstrukcí nesjou podložky hrozí protržení folie.

Příprav a vyvedení výkonu je smotána u rozvaděče kde je přístup veřejnosti.