# 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:** Mateřská škola Libuška Brno,  
Libušina třída 881/29  
příspěvková organizace

**Realizovaný výkon:** 15,300 kWh

**Počet panelů:** 34 ks

**Výkon 1. panelu:** 450Wp

**Typ panelu: NORD DAS-DH108ND**

**Stav realizace panelů:**

Panely jsou rozpojeny, zátěže nevhodně umístěny, chybí boční kryty, podložení je nedostatečné. Nedodržena přeskoková vzdálenost, panelové pole je příliš blízko oddáleného hromosvodu.



**Stav realizace kabeláže DC:**

Kabelové žlaby jsou blízko oddáleného hromosvodu.

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

Oddálený, je třeba upravit panelové pole tak aby bylo v ochranném úhlu hromosvodu a v bezpeční vzdálenosti.

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

nejsou

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

nejsou

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

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

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

34 panelů, 2 řetězce  
Typ panelů nešel ověřit – nenašli jsme štítek pouze čárový kód

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

Plastový Noark/vybavení NOARK, připojeno.

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

Noark/vybavení Noark, nepřipojeno.

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

DC kabeláž pouze černá kabely nizká kvalita proveden  
AC kabeláž není dopojena.Připojení CYKY-J 5x6mm2

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

FVE není dopojena do rozvaděče kabely visí u rozvaděče, na střeše nepořádek. Pod konstrukcí technologie nejsou podložky.  
Celkově působí instalace neodborně.

 