# 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,  
Libušina třída 36/15  
příspěvková organizace

**Realizovaný výkon:** 12,150 kWh

**Počet panelů:** 27 ks

**Výkon 1. panelu:** 450Wp

**Typ panelu: NORD DAS-DH108ND**

**Stav realizace panelů:**

Zátěže jsou nevhodně umístěny chybí boční kryty, špatně podloženo. Není dodržena přeskoková vzdálenost panelové pole je spojeno s hromosvodem, přestože by jednoduchými opatřeními šlo zajistit dodržení přeskokové vzdálenosti.



**Stav realizace kabeláže DC:**

Dokončeno, kabelové žlaby jsou připojeny na hromosvod. Použity převážně černé vodiče 6mm2. Trasa je nešťastně zvolena v blízkosti hromosvodu. Kabelové trasy jsou uzavřeny stahovacími páskami.

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

Vedení pod kabelovými žlaby, FVE není v ochranném prostoru hromosvodu, není dodržena přeskoková vzdálenost na několika místech přímo spojeno s FVE.

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

nejsou

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

TIGO TS4-O, není infrastruktura pouze optimizéry. Doporučuji kontrolu.

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

SOLAX X3-PRO-15K-G2 s.n.:MPT15TIC183011, Výkon 15kW, 1ks  
Zapojení není dokončeno  
DISTRIBUCE:

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

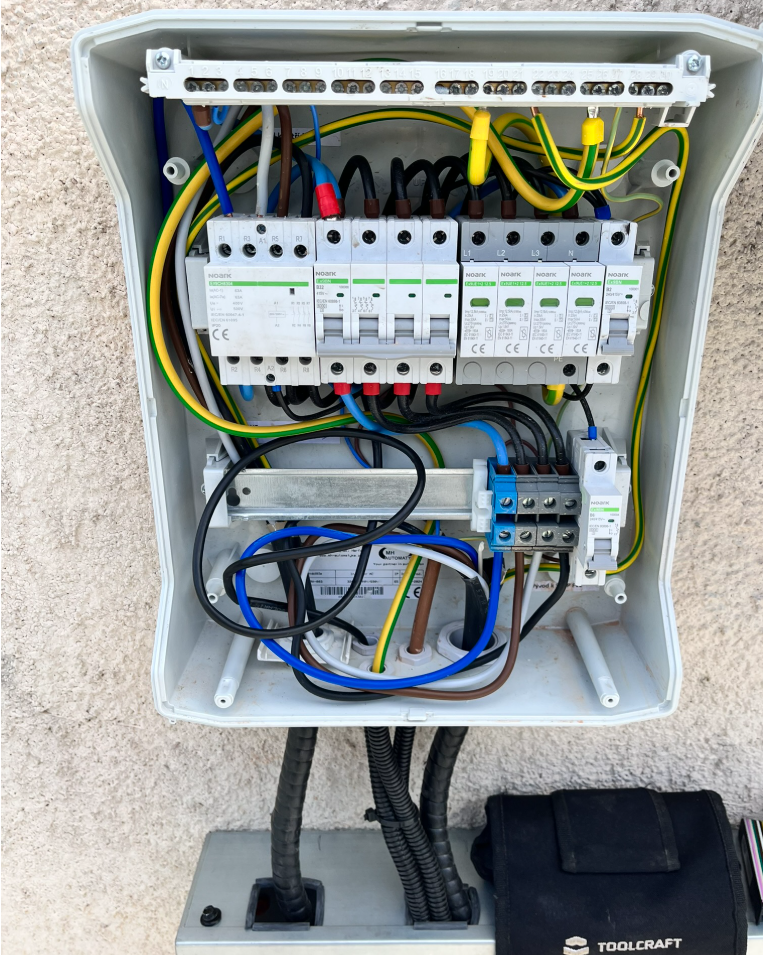
27 panelů, 2 řetězce  
Typ panelů nešel ověřit – nenašli jsme štítek pouze čárový kód

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

Plastový Noark/vybavení NOARK, připojeno. Pro přípojení ke střídači je použit kabel 4mm2.

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

Norak/vybavení Noark, připojeno chybí popisky rozvaděče. Chybí připojení N0%.



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

DC jenom černé 6mm2 / z DC rozvaděče 4mm2.

AC kabeláž vyvedení výkonu CYKY-J 5x10mm2 / připojení střídače CYKY-J 5x10mm2

Připojeno dost neprofesionálně.

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

Úprava OM je hotova – doporučuji kontrolu.

FVE není dopojena do rozvaděče v rozvaděči je nezapojený smartmeter, u střídače je WIFI Dongle.

Chybí TIGO CCA a příprava (kabel) pro N0%

Celkově působí instalace neodborně.

Opět použit STOP systému ZJBENY – nezapojený