**ZPRÁVA O NÁVŠTĚVĚ REVIZNÍHO TECHNIKA**

V MÍSTĚ INSTALACE FVE

**Revizní technik:** Jan Křenek, IČ: 140 206 70

**Adresa revizního technika:** Ostravice č. ev. 0464, 739 14 Ostravice;

E-mail: Krenek10@seznam.cz, telefon: 603 716 128

**Ev. č. osvědčení:** 11665/9/22/R-EZ-E2A

**Ev č. oprávnění:** 17094/9/22/EZ-M, O, R, Z-E2A

**Stav realizace instalace ze dne:** 15. 4. 2025

**Adresa místa instalace:** Mateřská Škola, U Lípy Svobody 65, 620 00 Brno Tuřany

**Přítomen za SAKO BRNO Solar:** Jiří Skotal

Realizovaný výkon: 7,0 kWp Počet panelů: 16 kusů

Typ panelů: NEZNÁMÝ Výkon jednoho panelu: zřejmě 450 Wp

Celkový instalovaný výkon: 16\*450 = 7 200 Wp

Současný stav:

Orientace nosných konstrukcí s panely směrem na jih (lehce jihovýchod) – konstrukce vůči panelům nelze posoudit. Část panelů je při odpoledním slunci zastíněna vzrostlými borovicemi.

Kabeláž DC je hotova – je vedena v chráničce pod střešní taškou, přes hřeben budovy, takže není dodržená bezpečná přeskoková vzdálenost s od jímací soustavy na hřebenu budovy.

Stávající jímací soustava je hřebenová se svody do zemnící soustavy, na první pohled ze země se zdá, že žádná z nosných konstrukcí není s jímací soustavou vodivě spojena.

Instalace zřejmě neobsahuje optimizéry TIGO ale zřejmě pouze odpínače BENY BFS-12, usuzuji tak podle kabeláže, která vede na střechu objektu. Instalován je pouze jediný řetězec, 16 panelů zapojených sériově. Není známo jestli je na konci řetězce instalován modul přepěťových ochran.

Střídač a ani rozvaděče AC a DC instalovány nejsou. Vývod panelového pole je zakončen u služebního vchodu.

Instalace je nekompletní, proto nelze kromě měření parametrů panelových polí, jakýmkoliv způsobem ověřit její funkčnost.