Raport de inspecție a centralei fotovoltaice

Příkladová FVE

Număr de referință raport:

Conform: IEC TS 62446-3

Data și ora inspecției: Marți 2026/10/20 15:00

Data creării raportului: Marți 2026/10/20 00:00

Locația inspecției: Příkladová FVE

PROPRIETAR LOCAȚIE

NUME COMPANIE/NUME
DroneTech s.r.o.

COD DE IDENTIFICARE/DATĂ NAȘTERE
19358041

CLIENT

NUME
DroneTech s.r.o.

NUMĂR DE TELEFON
+420 724 302 040

PERSOANĂ DE CONTACT
Ing. Ondřej Staněk

ADRESĂ DE E-MAIL
stanek@dronetech.cz

PROCESATOR INSPECȚIE

NUME
DroneTech s.r.o.

NUMĂR DE TELEFON
+420 604 204 639

TEHNICIAN
Lukáš Bednařík

ADRESĂ DE E-MAIL
bednarik@dronetech.cz

CENTRALĂ

PUTERE
0.9 MW_{dc}

INVERTORI
-

MODULE (NUMĂR MODULE: 3 060)
T-Solar TS Full SJ TS410 410

STRUCTURĂ
Structură la sol

TEHNOLOGIE MODULE
-

CONFIGURAȚIE MODULE
-

COLECTARE DATE

NUME
DroneTech s.r.o.

PILOT
Lukáš Bednařík

UAS
-

CAMERĂ
M4T

VREME

UMIDITATE
58 %

TEMPERATURĂ
19° C

VITEZĂ VÂNT
0 m/s

INTENSITATE RADIAȚIE SOLARĂ
795 W/m^2

ACOPERIRE NORI

INSPECȚIE

TIP INSPECȚIE
IMPLICIT ~~PERIODICĂ~~ ~~DE URGENȚĂ~~

Evaluare generală

Denumirea defectului	Numărul de module afectate	Odhad ztráty výkonu 1 panelu	Odhad ztráty výkonu všech panelů	Pierdere anuală estimată de putere	Pierdere financiară anuală estimată
Bypass diode active	33	0,0970 kW	3,2010 kW	4 801,50 kWh	24 007,50 CZK
Cell hotspot	267	0,0980 kW	26,1660 kW	39 249,00 kWh	196 245,00 CZK
Multi cell hotspot	281	0,1470 kW	41,3070 kW	61 960,50 kWh	309 802,50 CZK
Open circuit	486	0,2941 kW	142,9326 kW	214 398,90 kWh	1 071 994,50 CZK
Shadowing	160	0,0980 kW	15,6800 kW	23 520,00 kWh	117 600,00 CZK
			229,2866 kWh	**343 929,90 kWh**	**1 719 649,50 CZK**