Inspektionsbericht der Photovoltaikanlage

Příkladová FVE

Berichtsnummer:

Gemäß: IEC TS 62446-3

Inspektionsdatum und -zeit: Dienstag 2026/10/20 15:00

Erstellungsdatum des Berichts: Dienstag 2026/10/20 00:00

Inspektionsort: Příkladová FVE

EIGENTÜMER DER ANLAGE

FIRMENNAME/NAME
DroneTech s.r.o.

FIRMEN-ID/GEBURTSDATUM
19358041

KUNDE

NAME
DroneTech s.r.o.

TELEFONNUMMER
+420 724 302 040

ANSPRECHPARTNER
Ing. Ondřej Staněk

E-MAIL-ADRESSE
stanek@dronetech.cz

BEARBEITER DER INSPEKTION

NAME
DroneTech s.r.o.

TELEFONNUMMER
+420 604 204 639

TECHNIKER
Lukáš Bednařík

E-MAIL-ADRESSE
bednarik@dronetech.cz

ANLAGE

LEISTUNG
0.9 MW_{dc}

WECHSELRICHTER
-

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

KONSTRUKTION
Freiflächenkonstruktion

MODULTECHNOLOGIE
-

MODULANORDNUNG
-

DATENERFASSUNG

NAME
DroneTech s.r.o.

PILOT
Lukáš Bednařík

UAS
-

KAMERA
M4T

WETTER

LUFTFEUCHTIGKEIT
58 %

TEMPERATUR
19° C

WINDGESCHWINDIGKEIT
0 m/s

INTENSITÄT DER SONNENEINSTRAHLUNG
795 W/m^2

BEWÖLKUNG

INSPEKTION

INSPEKTIONSTYP
STANDARD ~~REGULÄR~~ ~~NOTFALL~~

Gesamtbewertung

Bezeichnung des Fehlers	Anzahl der betroffenen Module	Odhad ztráty výkonu 1 panelu	Odhad ztráty výkonu všech panelů	Geschätzter jährlicher Leistungsverlust	Geschätzter jährlicher finanzieller Verlust
(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**