



Inspektionsbericht der Photovoltaikanlage  
**FVE - nová instalace na střeše**

**Berichtsnummer:** 39843

**Gemäß:** IEC TS 62446-3

**Inspektionsdatum und -zeit:** Freitag 2024/02/16  
16:15

**Erstellungsdatum des Berichts:** Freitag  
2024/02/23 00:00

**Inspektionsort:** FVE - nová instalace na střeše

**Adresse:** Zlín

**GPS-Koordinaten:** 49.2244365, 17.6627635

**EIGENTÜMER DER ANLAGE** **FIRMENNAME/NAME**  
SPOREA s.r.o.

**FIRMEN-ID/GEBURTSDATUM**  
26948991

**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**  
+420 724 302 040

**TECHNIKER**  
Ing. Ondřej Staněk

**E-MAIL-ADRESSE**  
stanek@dronetech.cz

**ANLAGE** **LEISTUNG**  
0.07 MW<sub>dc</sub>

**WECHSELRICHTER**  
SOLAX X3-Hybrid G4

**MODULE (ANZAHL DER MODULE: 163)**  
Jinko Solar Tiger Neo N-type 54HL4R-B  
430W

**KONSTRUKTION**  
Dachkonstruktion

**MODULTECHNOLOGIE**  
-

**MODULANORDNUNG**  
-

**DATENERFASSUNG** **NAME**  
DroneTech s.r.o.

**PILOT**  
Ing. Ondřej Staněk

**UAS**  
Matrice 30T

**KAMERA**  
M30T

**WETTER** **LUFTFEUCHTIGKEIT**  
60 %

**TEMPERATUR**  
11° C

**WINDGESCHWINDIGKEIT**  
2 m/s

**INTENSITÄT DER SONNENEINSTRALUNG**  
865 W/m<sup>2</sup>

**BEWÖLKUNG**

**INSPEKTION** **INSPEKTIONSTYP**  
STANDARD REGULÄR NOTFALL

# Gesamtbewertung

Auf den Modulen der inspizierten Photovoltaikanlage wurden folgende Anomalien festgestellt, insgesamt **5 auf 23 Modulen**.

Der geschätzte jährliche Leistungsverlust beträgt **24 050,00 kWh**.

Anomaliebezeichnung	Anzahl der Anomalien *(1)	Anzahl der Module *(2)	Geschätzter Leistungsverlust (kW) *(3)	Geschätzter Leistungsverlust (%) *(4)	Geschätzter jährlicher Leistungsverlust (kWh) *(5)	Geschätzter jährlicher Leistungsverlust (%) *(6)
(Cell Multi Low)	3	3	0,65 kW	0,91 %	1 690,00 kWh	7,7 %
(Module)	1	1	0,43 kW	0,61 %	1 118,00 kWh	5,0 %
(String)	1	19	8,17 kW	11,52 %	21 242,00 kWh	96,3 %
<b>Gesamt</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>9,25 kW</b>	<b>13,04 %</b>	<b>24 050,00 kWh</b>	<b>100,0 %</b>

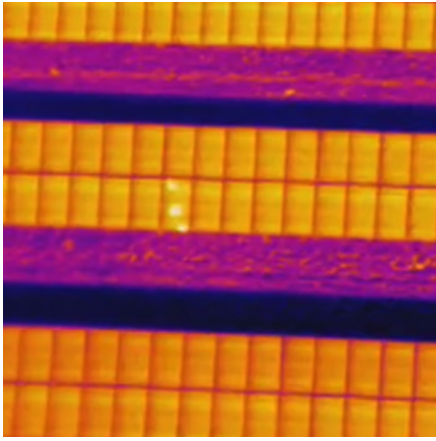
## **Gesamtbewertung**

# Anomaliekarte

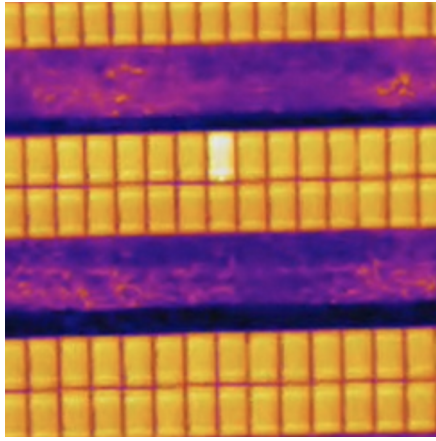




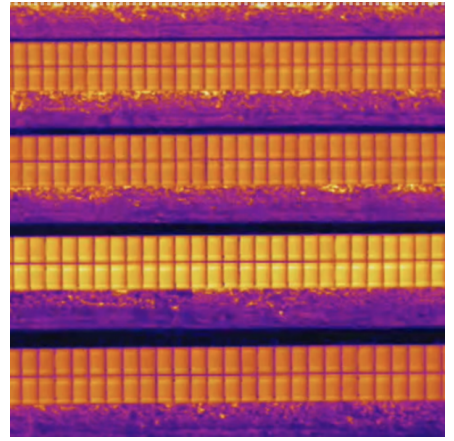
# Anomaliebeispiele



Cell Multi Low



Module



String