

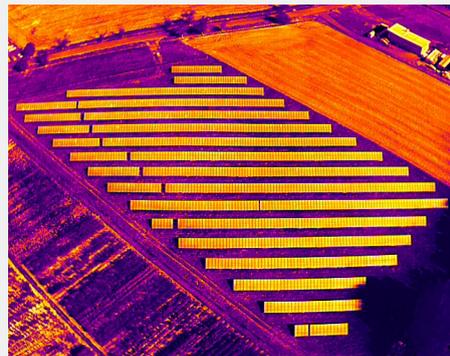
Událost

ukázka reportu

 Česko

 vnější kontrola fotovoltaické farmy na louce / hale dronem s termovizí

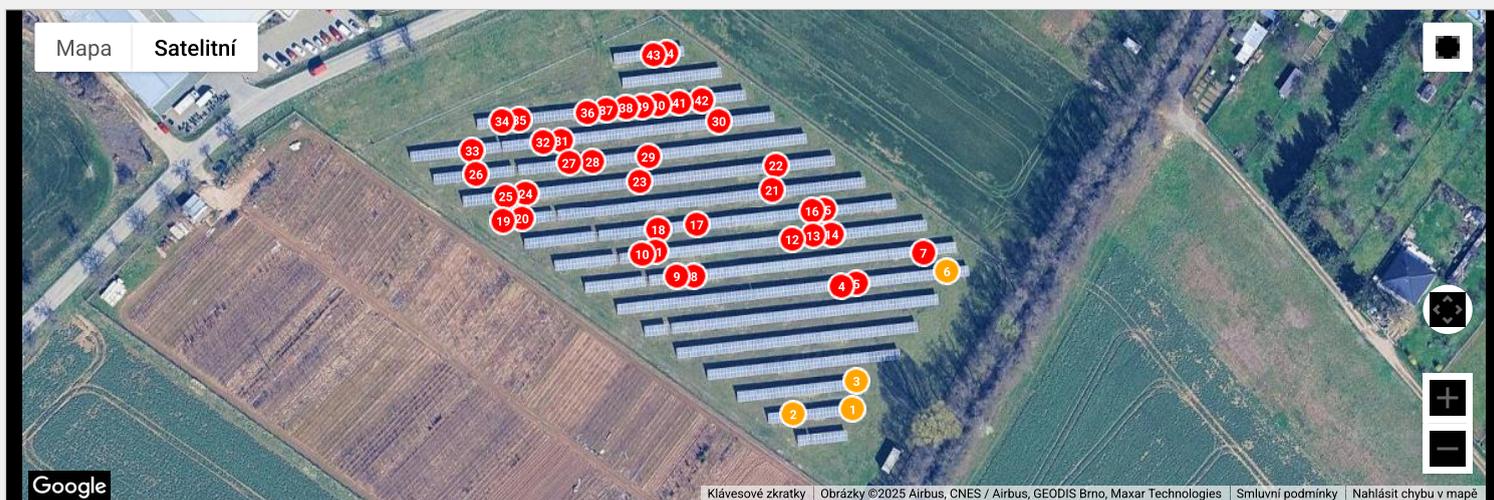
 Termín: 19.09.2025

 Typ dronu: M3T


Zhodnocení

Prosím doplňte celkové zhodnocení. Text editujte ikonkou tužky vpravo.

Zdrojové snímky


[Zobrazit všechny snímky](#)

Souhrn nalezených teplotních anomálií

Barevné označení závad

Nekritická závada

Kritická závada

Typ závady	Počet nalezených závad
Panel s kriticky zahřátými články (hotspoty)	42 x
Panel s nekriticky zahřátými články (hotspoty)	26 x
Panel je zastíněn / znečištěn	3 x
Vadná bypass dioda	1 x

Nalezené kritické teploty

 Sekce: 44	 Sekce: 43	 Sekce: 22	 Sekce: 20
Panel Max. teplota	Panel Max. teplota	Panel Max. teplota	Panel Max. teplota
R4152 128.8 °C	R4143 121.2 °C	R2906 119.8 °C	R2575 116.2 °C

R4148 96.5 °C

 Sekce: 23

Panel Max. teplota

R3022 115.1 °C

 Sekce: 37

Panel Max. teplota

R3907 113.8 °C

 Sekce: 36

Panel Max. teplota

R3905 111.2 °C

 Sekce: 40

Panel Max. teplota

R3971 110.7 °C

 Sekce: 14

Panel Max. teplota

R2164 109.5 °C

 Sekce: 4

Panel Max. teplota

R1375 106.9 °C

 Sekce: 31

Panel Max. teplota

R3671 106.7 °C

 Sekce: 32

Panel Max. teplota

R3693 106.7 °C

 Sekce: 5

Panel Max. teplota

R1387 105.3 °C

 Sekce: 18

Panel Max. teplota

R2450 104.6 °C

 Sekce: 30

Panel Max. teplota

R3524 104.6 °C

 Sekce: 38

Panel Max. teplota

R3928 103.7 °C

 Sekce: 26

Panel Max. teplota

R3195 103.4 °C

 Sekce: 19

Panel Max. teplota

R2563 103.3 °C

 Sekce: 25

Panel Max. teplota

R3124 102.8 °C

 Sekce: 34

Panel Max. teplota

R3823 101.1 °C

 Sekce: 10

Panel Max. teplota

R1946 101 °C

 Sekce: 11

Panel Max. teplota

R1962 100.8 °C

 Sekce: 39

Panel Max. teplota

R3953 100.4 °C

 Sekce: 35

Panel Max. teplota

R3841 99.9 °C

 Sekce: 33

Panel Max. teplota

R3743 98.8 °C

 Sekce: 27

Panel Max. teplota

R3276 98.5 °C

 Sekce: 12

Panel Max. teplota

R2115 97.9 °C

 Sekce: 42

Panel Max. teplota

R4001 97 °C

R3993 83.7 °C

 Sekce: 41

Panel Max. teplota

R3990 96.7 °C

 Sekce: 13

Panel Max. teplota

R2156 96.4 °C

 Sekce: 15

Panel Max. teplota

R2287 95.4 °C

 Sekce: 16

Panel Max. teplota

R2313 94.4 °C

 Sekce: 7

Panel Max. teplota

R1541 92.5 °C

 Sekce: 29

Panel Max. teplota

R3353 90.6 °C

 Sekce: 17

Panel Max. teplota

R2414 85.3 °C

 Sekce: 28

Panel Max. teplota

R3308 84.8 °C

 Sekce: 21

 Sekce: 8

 Sekce: 24

 Sekce: 9

Panel Max. teplota

R2790 84.4 °C

Panel Max. teplota

R1777 83 °C

Panel Max. teplota

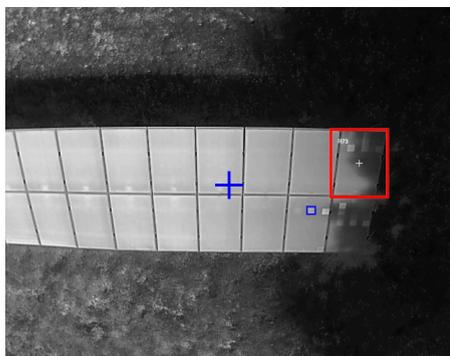
R3106 82.9 °C

Panel Max. teplota

R1793 81.3 °C

Detailní přehled vybrané oblasti na mapě

Označení v mapě: 1



R73

Rozdíly teplot

Name: **R73**
Min: **003.2 °C**
Avg: **018.5 °C**
Max: **027.4 °C**
Delta: **24.2 °C**
Středová oblast: **016.3 °C**
Delta Max-Střed: **11.1 °C**
Plocha abnormalit: **2.5 %**

Emissivity: **0.95**
Reflection: **40 °C**
Humidity: **60 %**
Distance: **15 m**
Ambient: **25 °C**
TempLimit: **10 °C**

GPS souřadnice oblasti



N 49.32902383
E 16.43647719

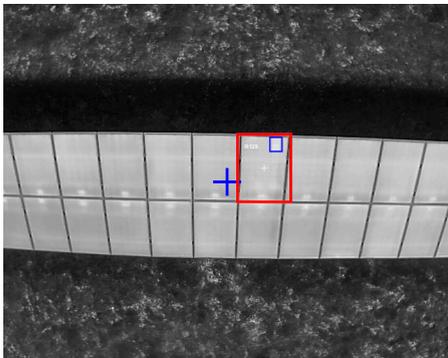
Teplotní anomálie

PANEL_SHADE - **Panel je zastíněn / znečištěn** Kritičnost: 45/100

Snímek (Infra / RGB / Infra Analyzed)



Označení v mapě: 2



R129

Rozdíly teplot

Name: **R129**
Min: **041.2 °C**
Avg: **044.2 °C**
Max: **053.3 °C**
Delta: **12.1 °C**
Středová oblast: **044.1 °C**
Delta Max-Střed: **9.2 °C**
Plocha abnormalit: **0 %**

Emissivity: **0.95**
Reflection: **40 °C**
Humidity: **60 %**
Distance: **15 m**
Ambient: **25 °C**
TempLimit: **10 °C**

GPS souřadnice oblasti

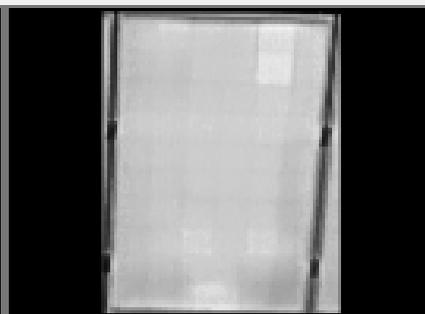
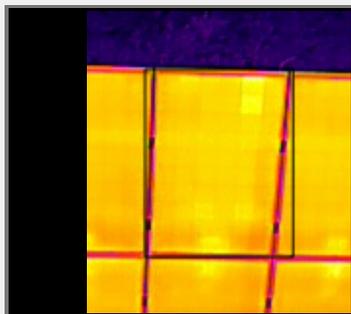


N 49.32900828
E 16.43621633

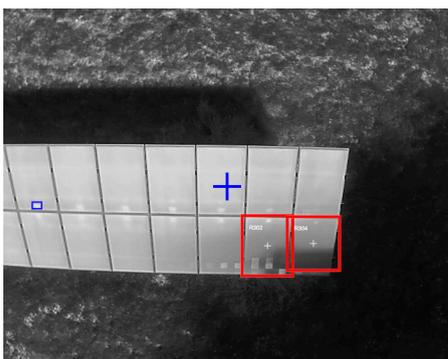
Teplotní anomálie

HOTSPOT - **Panel s nekriticky zahřátými články (hotspots)** Kritičnost: 50/100

Snímek (Infra / RGB / Infra Analyzed)



Označení v mapě: 3



R302

Rozdíly teplot

Name: **R302**
Min: **017.5 °C**
Avg: **026.9 °C**
Max: **039.4 °C**
Delta: **21.9 °C**
Středová oblast: **025.3 °C**
Delta Max-Střed: **14.1 °C**
Plocha abnormalit: **7.8 %**

Emissivity: **0.95**
Reflection: **40 °C**
Humidity: **60 %**
Distance: **15 m**
Ambient: **25 °C**
TempLimit: **10 °C**

GPS souřadnice oblasti



N 49.32910286
E 16.43649281

Teplotní anomálie

PANEL_SHADE - **Panel je zastíněn / znečištěn** Kritičnost: 45/100

Snímek (Infra / RGB / Infra Analyzed)



R304

Rozdíly teplot

Name: **R304**
Min: **015.9 °C**
Avg: **024.8 °C**
Max: **035.4 °C**
Delta: **19.5 °C**
Středová oblast: **024.5 °C**
Delta Max-Střed: **10.9 °C**
Plocha abnormalit: **3.1 %**

Emissivity: **0.95**
Reflection: **40 °C**
Humidity: **60 %**
Distance: **15 m**
Ambient: **25 °C**
TempLimit: **10 °C**

GPS souřadnice oblasti



N 49.32910286
E 16.43649281

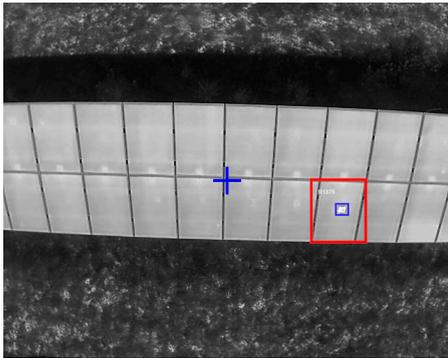
Teplotní anomálie

PANEL_SHADE - **Panel je zastíněn / znečištěn** Kritičnost: 45/100

Snímek (Infra / RGB / Infra Analyzed)



Označení v mapě: 4



R1375

Rozdíly teplot

Name: **R1375**
Min: **038.2 °C**
Avg: **046.8 °C**
Max: **106.9 °C**
Delta: **68.7 °C**
Středová oblast: **070.3 °C**
Delta Max-Střed: **36.6 °C**
Plocha abnormalit: **2.2 %**

Emissivity: **0.95**
Reflection: **40 °C**
Humidity: **60 %**
Distance: **15 m**
Ambient: **25 °C**
TempLimit: **10 °C**

GPS souřadnice oblasti



N 49.32937258
E 16.43642619

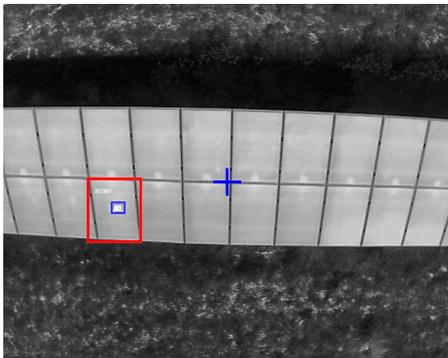
Teplotní anomálie

HOTSPOT_CRITICAL - **Panel s kriticky zahřátými články (hotspoty)** Kritičnost: 100/100

Snímek (Infra / RGB / Infra Analyzed)



Označení v mapě: 5



R1387

Rozdíly teplot

Name: **R1387**
Min: **042.1 °C**
Avg: **047.3 °C**
Max: **105.3 °C**
Delta: **63.2 °C**
Středová oblast: **063.1 °C**
Delta Max-Střed: **42.2 °C**
Plocha abnormalit: **2.6 %**

Emissivity: **0.95**
Reflection: **40 °C**
Humidity: **60 %**
Distance: **15 m**
Ambient: **25 °C**
TempLimit: **10 °C**

GPS souřadnice oblasti



N 49.32937875
E 16.43649206

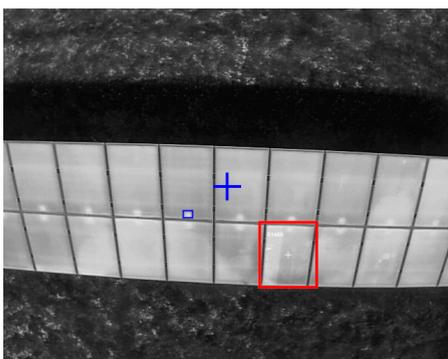
Teplotní anomálie

HOTSPOT_CRITICAL - **Panel s kriticky zahřátými články (hotspoty)** Kritičnost: 100/100

Snímek (Infra / RGB / Infra Analyzed)



Označení v mapě: 6



R1489

Rozdíly teplot

Name: **R1489**
Min: **041.1 °C**
Avg: **047.9 °C**
Max: **056.0 °C**
Delta: **14.9 °C**
Středová oblast: **047.1 °C**
Delta Max-Střed: **8.9 °C**
Plocha abnormalit: **0 %**

Emissivity: **0.95**
Reflection: **40 °C**
Humidity: **60 %**
Distance: **15 m**
Ambient: **25 °C**
TempLimit: **10 °C**

GPS souřadnice oblasti



N 49.32941378
E 16.43688239

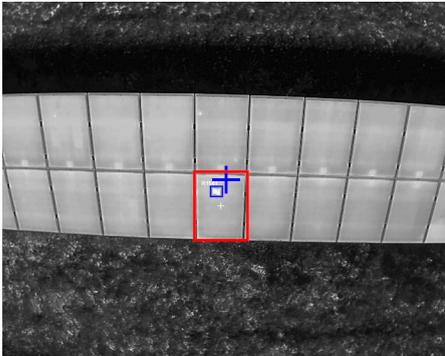
Teplotní anomálie

BYPASS_DIODE_FAIL - **Vadná bypass dioda** Kritičnost: 50/100

Snímek (Infra / RGB / Infra Analyzed)



Označení v mapě: 7



R1541

Rozdíly teplot

Name: **R1541**
Min: **044.4 °C**
Avg: **048.0 °C**
Max: **092.5 °C**
Delta: **48.1 °C**
Středová oblast: **046.2 °C**
Delta Max-Střed: **46.3 °C**
Plocha abnormalit: **3.7 %**

Emissivity: **0.95**
Reflection: **40 °C**
Humidity: **60 %**
Distance: **15 m**
Ambient: **25 °C**
TempLimit: **10 °C**

GPS souřadnice oblasti



N 49.32946892
E 16.43678

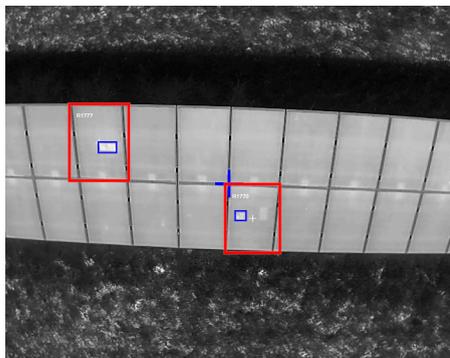
Teplotní anomálie

HOTSPOT_CRITICAL - **Panel s kriticky zahřátými články (hotspots)** Kritičnost: 100/100

Snímek (Infra / RGB / Infra Analyzed)



Označení v mapě: 8



R1770

Rozdíly teplot

Name: **R1770**
Min: **040.2 °C**
Avg: **042.1 °C**
Max: **051.3 °C**
Delta: **11.1 °C**
Středová oblast: **041.6 °C**
Delta Max-Střed: **9.7 °C**
Plocha abnormalit: **0 %**

Emissivity: **0.95**
Reflection: **40 °C**
Humidity: **60 %**
Distance: **15 m**
Ambient: **25 °C**
TempLimit: **10 °C**

GPS souřadnice oblasti



N 49.32940258
E 16.43578656

Teplotní anomálie

HOTSPOT - **Panel s nekriticky zahřátými články (hotspoty)** Kritičnost: 50/100

Snímek (Infra / RGB / Infra Analyzed)



R1777

Rozdíly teplot

Name: **R1777**
Min: **039.1 °C**
Avg: **044.3 °C**
Max: **083.0 °C**
Delta: **43.9 °C**
Středová oblast: **049.7 °C**
Delta Max-Střed: **33.3 °C**
Plocha abnormalit: **3.6 %**

Emissivity: **0.95**
Reflection: **40 °C**
Humidity: **60 %**
Distance: **15 m**
Ambient: **25 °C**
TempLimit: **10 °C**

GPS souřadnice oblasti



N 49.32940258
E 16.43578656

Teplotní anomálie

HOTSPOT_CRITICAL - **Panel s kriticky zahřátými články (hotspoty)** Kritičnost: 100/100

Snímek (Infra / RGB / Infra Analyzed)

