AGROZÓNY

VISION FOR YOUR AGRICULTURE

REPORT MONITORINGU POĽNOHOSPODÁRSKYCH PLÔCH

PARCELA Č. 4

9 ha / Slnečnica / 25. 6. 2026

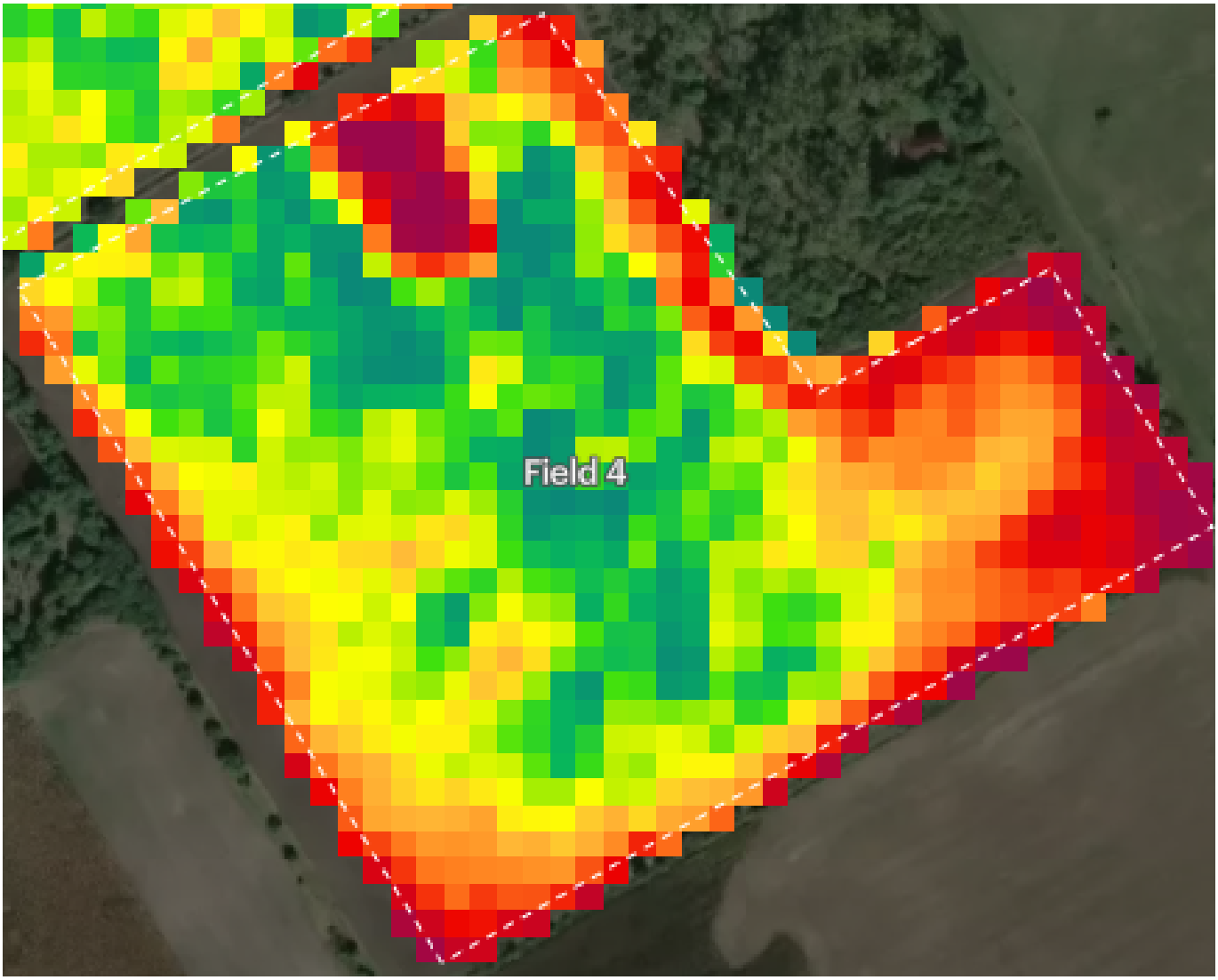


Vypracoval: Ján Chrenko

Satelitná analýza, kontrola dronom a fotodokumentácia

Satelitná analýza

Slnečnica / Parcela č. 4 / 9 ha



Priestorové rozdiely v poraste

Satelitná mapa zobrazuje rozdiely vegetačného indexu v rámci parcely. Miesta s odlišným signálom slúžia ako podklad pre cielenú kontrolu dronom a obhliadku v teréne.

V podklade nie je číselná legenda indexu ani samostatný dátum satelitnej snímky.

Kontrola dronom

Fotodokumentácia porastu



Dronový záber 01

Lokálne miesta s nízkou hustotou rastlín a obnaženou pôdou.



Dronový záber 02

Nepravidelná hustota porastu pri okraji parcely.

Fotografie dokumentujú rozdiely porastu. Príčinu odchýlok treba overiť v teréne.

Kontrola dronom

Fotodokumentácia porastu - pokračovanie



Dronový záber 03

Celkový pohľad na zapojenie porastu a priebeh riadkov.



Dronový záber 04

Rozdielna hustota rastlín v širšej časti monitorovanej plochy.

Fotografie dokumentujú rozdiely porastu. Príčinu odchýlok treba overiť v teréne.

Pozemná fotodokumentácia

Overenie pozorovaní priamo v poraste



Pozemná fotografia 01



Pozemná fotografia 02

Rozdielny vývoj rastlín

Pozemné fotografie dopĺňajú letecký pohľad o stav jednotlivých rastlín, hustotu porastu a povrch pôdy. Na snímkach vidno miesta s riedkym porastom a obnaženou pôdou.

Dátumy jednotlivých fotografií nie sú v pôvodnom dokumente uvedené.

Pozemná fotodokumentácia

Overenie pozorovaní priamo v poraste



Detail rastliny



Detail povrchu pôdy

Rastlina a pôdne podmienky

Detail úboru zachytáva stav slnečnice. Druhá snímka dokumentuje trhliny na povrchu pôdy. Samotná fotografia nepostačuje na určenie príčiny ani rozsahu vplyvu na porast.

Dátumy jednotlivých fotografií nie sú v pôvodnom dokumente uvedené.

Zistenia a odporúčania

Zhrnutie monitoringu parcely č. 4

Zistenia

Monitoring identifikoval oblasti s odlišným stavom vegetácie. Satelitná analýza pomohla lokalizovať miesta na kontrolu a dronové aj pozemné fotografie zdokumentovali rozdielny vývoj porastu.

Odporúčaný ďalší postup

01 **Podrobnejšia terénna kontrola**

Preveriť lokality označené v satelitnej analýze a zachytené na fotografiách.

02 **Overenie príčin rozdielov**

Posúdiť stav rastlín a pôdy. Možné príčiny odchýlok potvrdiť obhliadkou alebo meraním.

03 **Pravidelný monitoring**

Pokračovať počas vegetácie a porovnať stav s ďalšou použiteľnou satelitnou snímkou.

Ján Chrenko
Monitoring poľnohospodárskych parciel
0910 237 241