

 Agroteam CZ

 OK LANDSCAPE
MANAGEMENT

OK LANDSCAPE MANAGEMENT s.r.o.

Člen OK HOLDING

Ing. Michal Weber

www.oklandscape.cz

OK LANDSCAPE MANAGEMENT s.r.o.

se zaměřuje na moderní a inovativní přístupy v precizním zemědělství

- Využíváme nejnovější technologie dronů pro sběr kvalitních dat, které následně analyzujeme a přetváříme do praktických řešení na míru dle potřeb našich klientů. Naším cílem je nejen zvýšit výnosy a efektivitu, ale také podpořit udržitelný rozvoj zemědělství a ochranu životního prostředí.
- Díky kombinaci multispektrálních snímků a pokročilých analytických metod poskytujeme našim zákazníkům přesné a aktuální informace o stavu porostů umožňující rychlou reakci na změny a optimalizaci zásahů. Naše služby pokrývají celý proces – od mapování přes poradenství až po cílenou aplikaci přípravků.
- Věříme, že precizní zemědělství je cestou k efektivnějšímu, udržitelnějšímu a ekonomicky výhodnějšímu hospodaření, a proto neustále pracujeme na inovacích i podpoře legislativních změn, které umožní ještě širší využití moderních technologií.

Jak to funguje?

0 Požadavek na snímkování

- 0 Požadavky mohou být různé – od sledování růstu a vitality porostu, přes tvorbu aplikačních map, odhadu výnosového potenciálu, až po snímkování škod na porostech způsobených zvěří.
- 0 Základem je komunikace s naším specialistou, který s Vámi probere technický detail Vašich potřeb na kvalitu a přesnost snímků.

Jak to funguje?

0 Letový plán

- 0 Na základě Vašich požadavků připraví náš pilot letový plán.
 - 0 Tento plán obsahuje časový harmonogram a parametry letu.
- 0 Při snímkování dronem můžete být přítomni, ale také to zvládneme zcela sami tak, abychom Vám šetřili čas.
- 0 **Mapování provádíme drony Mavic 3 Multispectral vybavenými RGB kamerou a čtyřmi multispektrálními senzory**
- 0 **V případě potřeby máme možnost využít i speciální techniku ve spolupráci se společností**

DRONPRO

0 Agroteam CZ

0 OK LANDSCAPE
MANAGEMENT

Jak to funguje?

○ Letový plán



○ Agroteam CZ

○ OK LANDSCAPE
MANAGEMENT

Jak to funguje?

0 Zpracování dat a prezentace výsledků

0 Analýza získaných dat, jejich odborná interpretace a transformace do systémů, se kterými můžete dále pracovat (například při využití ve vašich strojích).

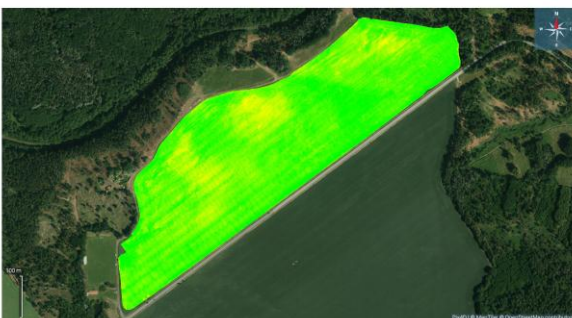
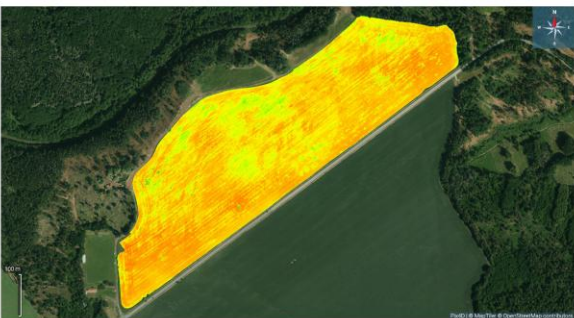
Ortomosaika - Pšenice
Ortomosaika



NDVI - Pšenice
Index



SIPI2 - Pšenice
Index



Podrobnosti o vrstvě

Datum pořízení	05.08.25 10:25:47, SELČ Doba trvání: 00:39:26
Střed	49.1825493, 16.3273150 (WGS84)
Plocha	~20,204 ha
GSD	3,556 cm/px
Pásma	5 (Green, Red, Red edge, NIR, Alpha)

Podrobnosti o vrstvě

Datum pořízení	05.08.25 10:25:47, SELČ Doba trvání: 00:39:26
Střed	49.1825493, 16.3273150 (WGS84)
Plocha	~20,161 ha
GSD	3,556 cm/px
Pásma	1 (Index)

Histogram a legenda



Podrobnosti o vrstvě

Datum pořízení	05.08.25 10:25:47, SELČ Doba trvání: 00:39:26
Střed	49.1825493, 16.3273150 (WGS84)
Plocha	~20,161 ha
GSD	3,556 cm/px
Pásma	1 (Index)

Histogram a legenda



Jak vypadají škody způsobené zvěří?



Název	Typ	Poloha, délka, plocha nebo počet
Poškozený porost 1	Plocha	0,678 ha
Poškozený porost 2	Plocha	0,101 ha
Poškozený porost 3	Plocha	179,688 m ²
Poškozený porost 4	Plocha	164,262 m ²
Poškozený porost 5	Plocha	235,498 m ²
Poškozený porost 6	Plocha	293,712 m ²
Poškozený porost 7	Plocha	270,103 m ²
Poškozený porost 8	Plocha	172,458 m ²

Plocha	~5,011 ha
Anotace oblastí	Plocha
Červená	0,911 ha

Konkrétní příklad

- Zemědělský podnik řešil bodovou aplikaci selektivních herbicidů v porostu během vegetace. K samotné aplikaci využíval služeb samochodného postřikovače.
- Dva dny před aplikací bylo provedeno snímkování a ze získaných dat připravena aplikační mapa pro postřikovač.
- Následně byla mapa nahrána do stroje a byla provedena bodová aplikace.
- Úspora herbicidu (a nákladů na jeho pořízení) při této formě aplikace byla 80 %.

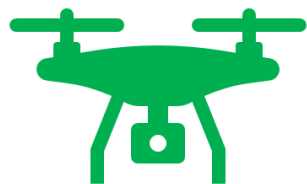
Další cíle společnosti

- V současné době platí zákaz aplikace kapalných přípravků na ochranu rostlin pomocí dronů.
- Naše společnost nyní připravuje kompletní technické vybavení pro tuto formu aplikace. Ve spolupráci s ÚKZÚZ a výrobcí přípravků na ochranu rostlin byl zahájen proces pilotního projektu, jehož cílem je nastavení metodiky pro schválení dronové aplikace.
- Na jaro 2026 připravujeme polní dny, během nichž bude možné vidět praktické ukázky využití nejen multispektrálních dronů, ale právě také aplikačních dronů, které mohou při určitých operacích nahradit pozemní techniku.
- Nahrazení pozemní techniky drony při vybraných operacích představuje efektivnější a zároveň ekonomicky výhodnější řešení.

Držíme krok s technikou

- ① Celý projekt je postaven na spolupráci s odborníky v daném oboru.
- ① Proto spolupracujeme se společností DronPro s.r.o., která je dlouhodobě špičkou na trhu v oblasti dronů v ČR.
- ① Mimo technické vybavení naší společnosti, o které se DronPro s.r.o. stará, dokáže poskytnout poradenství při výběru dronu a následné dodání Vašemu podniku.
- ① Vyvarujete se tak nákupu nevhodné techniky například od překupníků ze zahraničí. Zároveň dostanete plný servis a záruky v ČR.

Speciální nabídka pro klienty Agroteam CZ s.r.o.



- Služba na prvních 50 ha pro klienty Agroteam CZ zdarma (snímkování v jednom dni)



- Cena dalších služeb nad rámec nabídky (50 ha):
 - 120 Kč/ha.

Služba zahrnuje snímkování multispektrálním dronem, vyhodnocení dat a tvorbu mapových podkladů.

Nabídka platí při objednání do 31. 12. 2025

Agroteam CZ

Ing. Michal Weber

 weber@agroteam.cz

 +420 702 062 070

