



## „Drone FM“ – Letecká inspekce budov

### Popis produktu

Tento produkt nabízí provedení technické inspekce pláště budov a objektů prostřednictvím leteckého snímání z bezpilotního letadla.

- A Inspekce ve viditelném spektru** – pomocí RGB kamery s vysokým rozlišením. Výsledkem inspekce je odhalení poškození či jiných vad jednotlivých konstrukčních prvků pláště objektů (krytina, římsy, komíny, okna, okapy, atiky, balkóny, svody, hromosvody, napojení inženýrských sítí, zateplení, či jiná obtížně přístupná místa nebo velké plochy).
- A Inspekce v termovizním spektru** – pomocí termovizní kamery. Výsledkem inspekce je odhalení vad (zatékání, tepelné úniky, apod.) jednotlivých částí pláště a dalších konstrukčních prvků (viz výše).

### Komu je určen



Všem, kdo disponují těžko přístupnými výškovými objekty.



Všem, kterým záleží na majetku, na jeho kvalitě a rozvoji a zároveň mají povinnost udržovat, rozvíjet a zhodnocovat svěřený majetek.



Všem, kdo chtějí redukovat čas a náklady na údržbu a modernizaci objektu.

### Co klient získá

- Významnou úsporu času a nákladů na správu a prevenci objektů oproti konvenčním metodám
- Vysoce efektivní přístup – pokrytí 100% snímané plochy
- Zvýšení efektivity správy majetku – nasazení pracovníků pouze na kritická místa vyžadující zásah
- Praktický přístup – není potřeba výstavba lešení či pronájem výškových plošin
- Opakovatelnost a sběr dat v čase (archivace letových trajektorií)
- Novou perspektivu – data, která by jinak nebylo možné pořídit nebo by bylo vyžadováno nepřiměřené úsilí a cena k jejich pořízení

## Parametry produktu

- Variabilita aplikací – termografie, RGB snímky, video 4K, měření (osazení – detektor plynu, měřidlo vzdáleností)
- Variabilita výstupů zpracování dat (3D modely, ortofotomapy, výpočty kubatur, lomy, skládky, masivy)
- Vysoká přesnost pořízených dat (polohová přesnost v cm)
- Vysoká kvalita dat (20 MPx, rozlišení výstupů mm/pix)
- Aktivní výkresová dokumentace (plošné a délkové výměry, vrstvy, apod.)

## Co potřebujeme znát, abychom Vám připravili ideální nabídku

- Vaše potřeby i dlouhodobé, jak se chcete starat o majetek
- Představy výsledku, časový a finanční rámec, který chcete investovat
- Charakter objektu, prostor kolem něj a jeho umístění



## Reference

Národní památkový ústav

České Radiokomunikace a.s.

PointPark Properties s.r.o.

- P3 Park Mstětice – kontrola střechy (zatékání)

Strix Chomutov a.s.

Edulios – investiční fond a.s.

- City West B1 – inspekce žaluzií

Orea Hotels, s.r.o.

- Orea Resort Devět Skal – termovizní kontrola střechy



**Arridere s.r.o.**

IČ: 04374525, DIČ: CZ04374525  
Na Pankráci 1062/58, 140 00 Praha 4 Nusle



Bankovní spojení:  
Raiffeisenbank a.s.  
Číslo účtu: 5080108056/5500



+420 261 30 40 50



[www.arridere.cz](http://www.arridere.cz)



[info@arridere.cz](mailto:info@arridere.cz)



[fb.com/arridere](https://fb.com/arridere)



[www.linkedin.com/  
/company/arridere](https://www.linkedin.com/company/arridere)