

### Wykorzystywane UAV

- .....
- .....
- .....

### Dane UAVO:

Imię Nazwisko:

.....

Adres:

.....

.....

tel. ....

Nr. świadectwa kwalifikacji:

.....

### Analiza ryzyka wykonywania operacji lotniczych

- Ryzyko związane ze stanem psychofizycznym UAVO.
- Ryzyko związane z innymi użytkownikami przestrzeni powietrznej (np. nie zachowanie bezpiecznej odległości, nie stosowanie się do przepisów prawa).
- Ryzyko związane z wystąpieniem usterki technicznej UAV.
- Ryzyko związane z warunkami atmosferycznymi (np. silny wiatr, opady deszczu, mgła).
- Ryzyko związane z aktywnością słońca (X-Ray, Indeks kp).

- Ryzyko związane z otoczeniem (np. przeszkody terenowe, linie wysokiego napięcia, zwierzęta).

### Czynności kontrolne

#### **Przed startem:**

- Sprawdzenie stref lotniczych i ograniczeń wykonywania operacji lotniczych.
- Uzyskanie wymaganych pozwoleń.
- Sprawdzenie pogoda w miejscu wykonywania operacji lotniczych.
- Analiza otoczenia.
- Zabezpieczenie miejsca startu i lądowania.

Oznaczenie Firmy / Pieczęć

# INSTRUKCJA OPERACYJNA

.....  
tel. ....

Dane Operatora Drona

**Procedury i zasady  
wykonywania operacji  
lotniczych**

- Wykonywać lot zgodnie z prawem, posiadanymi uprawnieniami, zaleceniami ULC i producenta UAV oraz z zachowaniem procedur bezpieczeństwa.
- UAV daje pierwszeństwo drogi załogowym statkom powietrznym.
- Zachować bezpieczną odległość od osób, mienia, pojazdów, obiektów budowlanych i innych użytkowników przestrzeni powietrznej.

- Kontakt z wymaganymi organami (np. TWR, FIS, zarządca strefy, obiektu lub terenu).
- Sprawdzenie stanu technicznego UAV.
- Sprawdzenie ustawień UAV w przypadku utraty łączności z TX.

**Po lądowaniu:**

- Sprawdzenie stanu technicznego UAV.
- Kontakt z wymaganymi organami (np. TWR, FIS, zarządca strefy, obiektu lub terenu).

- Nie zbliżać się do UAV z włączonymi silnikami.
- Pamiętać o kolejności włączania i wyłączania UAV (włączanie: TX-RX; wyłączanie: RX-TX).
- W czasie wykonywania czynności lotniczych nosić kamizelkę odblaskową.
- W czasie pory nocnej używać świateł ostrzegawczych.

**Procedury awaryjne**

- UAV wykonuje unik w prawą stronę i obniża lot.
- W razie utraty łączności RX z TX aktywowany jest system Failsafe.

- W razie utraty łączności TX z RX spróbować odzyskać kontrolę nad dronem.
- W trakcie awaryjnego lądowania przeanalizować sytuację, ostrzec otoczenie, jeśli jest to konieczne wyznaczyć nowe lądowisko i właściwie je zabezpieczyć.

**Uwagi:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....