

# **REGULAMIN ZAWODÓW**

## **“Przystanek Tiny Whoop 5”**

**Kategoria: Micro Drone Racing**  
**Organizator: Multirotors Community**

### **Rozdział I** **Przepisy ogólne**

1. Niniejszy dokument określa szczegółowe zasady rywalizacji w zawodach "Przystanek Tiny Whoop 5".
2. Zawody odbędą się zgodnie z podanym harmonogramem

### **Rozdział II** **Wymagania wobec uczestników**

1. Każdy zawodnik poniżej 18 roku życia musi posiadać pisemną zgodę rodziców na udział w zawodach.
2. W Zawodach nie mogą brać udziału Uczestnicy będący pod wpływem alkoholu i/lub innych środków odurzających. W przypadku wątpliwości co do stanu zdrowia Uczestnika, Organizator ma prawo nie dopuścić go do udziału w Zawodach.

### **Rozdział III** **Wymagania dotyczące sprzętu**

1. Dozwolone jest używanie baterii do 2S HV.
2. Tylko plastikowe ramki z osłonami śmigieł o maksymalnym rozmiarze 75 mm.
3. Dozwolone są śmigła o maksymalnej średnicy 2 cali.
4. Niedozwolone jest używanie śmigieł innych niż plastikowe.
5. Dozwolone częstotliwości urządzeń sterujących RC - 2,4 GHz i 868 MHz.
6. Dozwolone są tylko następujące technologie transmisji wideo: analogowa 5,8 GHz, hdzero, walksnail - R1, R3, R6, R7
7. Maksymalna moc nadajników wideo używanych podczas zawodów - 25mW.
8. Każdy dron musi być wyposażony w system FAIL-SAFE.
9. Spełnienie powyższych wymagań będzie zweryfikowane podczas rejestracji w dniu zawodów.

## **Rozdział IV**

### **Specyfikacja toru**

1. Tor, na którym odbędą się zawody, będzie znajdował się wewnątrz budynku AHE w Łodzi.
2. Dokładna lokalizacja przeszkód zostanie ujawniona dopiero w dniu zawodów podczas odprawy pilotów.

## **Rozdział V**

### **Zasady zawodów**

1. Konkurs składa się z czterech następujących po sobie etapów:
  - a. kwalifikacje online
  - b. kwalifikacje (od 4 do 6 biegów w zależności od czasu ich trwania),
  - c. eliminacje (double elimination),
  - d. finały (chase the ace).
2. Pomiar czasu każdego zawodnika będzie liczony wyłącznie od momentu przelotu przez bramkę startową. Czas każdego okrążenia będzie liczony oddzielnie, w celu zsumowania 2 najszybszych kolejnych okrążeń.
3. W przypadku falstartu któregośkolwiek z pilotów w fazie eliminacyjnej/finałowej, lot zostanie powtórzony. W przypadku drugiego falstartu pilot zostanie zdyskwalifikowany (nawet jeśli nie popełnił falstartu w pierwszym locie). Drugi lot odbędzie się pod koniec rundy.
4. Jeśli w powietrzu dojdzie do zderzenia co najmniej dwóch maszyn, lot zostanie powtórzony, pod warunkiem, że zderzenie miało miejsce przed bramką startową i co najmniej jeden uczestnik zderzenia nie może kontynuować lotu. W takim przypadku pilot, który został trafiony, powinien natychmiast rozbroić drona, aby wyraźnie stwierdzić, że się rozbił. Taki zawodnik musi natychmiast zgłosić taką sytuację sędziemu. Drugi lot odbędzie się pod koniec rundy.
5. Każdy pilot zobowiązany jest do 100% poprawnego wykonania wyznaczonego toru. Trasa jest oznaczona markerami umieszczonymi na ziemi. W przypadku uszkodzenia toru podczas wyścigu, piloci zobowiązani są do jak najwierniejszego podążania za znacznikami, nawet kosztem pominięcia uszkodzonej lub zniszczonej przeszkody. Przeszkody nie powinny być omijane w taki sposób, aby "skrócić" wyznaczony tor.

6. Po etapie kwalifikacji Dnia 1 nikt nie odpada. Uczestnicy są dzieleni na 4 20-osobowe grupy na podstawie uzyskanych czasów, które mają 4 niezależne finały.
7. Podział na grupy w Dniu 2:
  - a. Rookie - miejsca (61-80)
  - b. Sport - miejsca (41-60)
  - c. Master - miejsca (21-40)
  - d. Elite - miejsca (1-20)

## **Rozdział VI**

### **Harmonogram zawodów**

22.09.2023 - 15.10.2023:

Kwalifikacje online na torze w Velocidrone zaprojektowanym przez MRC.

18.10.2023:

Ogłoszenie wyników kwalifikacji online.

23.10.2023:

Rozpoczęcie potwierdzania obecności

25.11.2023 - Dzień 1:

09:30 - 12:00 Grupa 1: Rejestracja graczy, weryfikacja VTX i kwalifikacje

12:00 - 14:30 Rejestracja zawodników, weryfikacja VTX i kwalifikacje grupy 2

14:30 - 17:00 Rejestracja zawodników, weryfikacja VTX i kwalifikacje grupy 3

17:00 - 19:30 Rejestracja graczy, weryfikacja VTX i kwalifikacje do grupy 4

21:00 - After party

26.11.2023 - Dzień 2:

09:00 - 11:00 Eliminacje i finały Rookie

11:00 - 13:00 Eliminacje i finały sportowe

13:00 - 15:00 Eliminacje i finały Master

15:00 - 17:00 Elitarne eliminacje i finały

17:30 Zakończenie zawodów, wręczenie nagród, sesja zdjęciowa.

## **Rozdział VII**

### **Aspekty bezpieczeństwa**

1. Wszelkie prace wykonywane na dronie, w czasie na to przeznaczonym, są dozwolone TYLKO po zdjęciu śmigieł z drona!
2. Zabronione jest wykonywanie jakichkolwiek akrobacji podczas i po wyścigu.
3. Pilot ma całkowity zakaz latania dronem poza wyznaczoną strefą lotu, poza torem wyścigowym i poza liniami bezpieczeństwa.
4. Tylko sędziowie, organizatorzy, ekipa techniczna, piloci lub asystenci pilotów zbierający drony po wylądowaniu lub przygotowujący się do startu mogą wejść na tor. Na tor można wejść dopiero po wylądowaniu wszystkich dronów.
5. Pilot, który wylatuje dronem poza pole lub ogrodzenie jest zobowiązany do natychmiastowego rozbrojenia drona. Organizator może zdyskwalifikować zawodnika za powyższe wykroczenie.
6. Pilot, który wykazuje niebezpieczne zachowanie, zostanie zdyskwalifikowany.
7. Surowo zabrania się włączania dronów podczas wyścigu, które nie biorą udziału w bieżącym locie w pobliżu miejsca zawodów.
8. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane przez zawodników lub widzów.

## **Rozdział VII**

### **Postanowienia końcowe**

1. Klausula informacyjna RODO dostępna jest pod linkiem:  
<https://mrcrew.pl/polityka-prywatnosci-ptw5.pdf>
2. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmiany regulaminu.