

Pokaz i nauka jazdy modelami samochodów RC

OPIS

- **Specyfikacja samochodów RC:**

Samochody biorące udział w pokazie i wyścigach są napędzane silnikami **elektrycznymi**, aby zapewnić jak najlepsze panowanie nad samochodami **napęd** jest przenoszony **na cztery koła**.

Wykorzystywane pojazdy:

- **Skala 1/16** – wymiary: ok. 29x15x12cm, masa: ok. 0,8 kg, prędkość maksymalna: ok. 25km/h.

- **Obsługa samochodu RC**

Do sterowanie samochodu wykorzystywane są **proporcjonalne nadajniki modelarskie**, pracujące w paśmie 2,4GHz (odporne na zakłócenia).

Samochody są zasilane akumulatorami, które pozwalają na kilkanaście minut jazdy. Po rozładowaniu akumulatora, zostaje on wymieniony na nowy i po chwili przerwy samochód wraca na tor.

- **Informacje nt. toru**

Układ toru po którym jeżdżą samochody RC jest dopasowywany do miejsca, w którym odbywają się pokazy.

Trasa może zostać wytyczony w pomieszczeniu lub na powietrzu z wykorzystaniem równej, utwardzonej nawierzchni (asfalt, kostka bauma). Najmniejsze wymiary placu, na którym możliwa jest jazda jednym samochodem na czas, to ok. 4x8 m (więcej informacji znajduje się w „wymaganiach technicznych”)



DLA UCZESTNIKÓW

- **Pokaz jazdy w wykonaniu doświadczonych modelarzy**

Aby zachęcić uczestników spotkania integracyjnego do wspólnej zabawy, zostanie przeprowadzony pokaz jazdy samochodem RC w wykonaniu doświadczonych modelarzy.

- **Możliwość samodzielnego kierowania samochodem**

Każdy uczestnik zostanie zapoznany z budową modelu samochodu RC oraz zapoznany ze sposobem jego sterowania. Samochód zostanie umieszczony na torze, po którym uczestnik będzie „jeździł” samodzielnie.

WYMAGANIA TECHNICZNE

Do zorganizowania atrakcji niezbędne są:

- utwardzona nawierzchnia, po której możliwa jest jazda samochodem RC. W przypadku jazdy na dworze (przy sprzyjającej pogodzie) może to być asfalt lub kostka bauma. W przypadku jazdy we wnętrzach najlepszą nawierzchnią jest gładka wykładzina,
- w zależności od liczby samochodów znajdujących się na torze, orientacyjne wymiary toru (czyli dostępnej równej powierzchni) wynoszą :
 - ok. 4x8 m dla jednego samochodu na torze
 - ok. 12x20 m dla czterech samochodów na torze
- dwa stoły, do rozłożenia „strefy serwisowej” i ewentualnie podest, na którym będą mogli stanąć uczestnicy kierujący samochodami RC
- dostęp do gniazda elektrycznego.

UWAGI

- Opady deszczu mogą uniemożliwić przeprowadzenie atrakcji.

KOSZT ZORGANIZOWANIA ATRAKCJI

- W ramach podstawowego warsztatu oferujemy:
 - przygotowanie od dwóch do pięciu modeli samochodów RC w skali 1/16 wraz z całym wyposażeniem
 - przygotowanie materiałów i zbudowanie toru na miejscu imprezy integracyjnej (nie dotyczy wykładziny) ,
 - Od dwóch do czterech osób do przeprowadzenia pokazu a następnie pomocy uczestnikom przy nauce jazdy samochodem RC

Koszt zorganizowania warsztatu w wyżej wymienionej postaci jest ustalany indywidualnie.

- **Możliwości modyfikacji atrakcji:**
 - Wyposażenie samochodów w system do pomiaru czasu i liczby okrążeń.
 - Atrakcję można przeprowadzić w formie mini-zawodów, mających na celu wyłonienie najlepszego zawodnika, spośród startujących danego dnia.
 - Na samochodach można umieścić grafikę lub reklamę firmy.