

# PROPOZICE JEDNODENNÍHO ZÁVODU LODNÍCH MODELŮ TŘÍDY MINI ECO A ECO.

Jedná se o soutěž pro třídy ECO MINI EXPERT, ECO MINI STANDARD a ECO EXPERT.  
Pro účast v tomto závodě je třeba členství ve svazu modelářů s platností pro rok 2014.

Soutěž je evidována pod číslem Lo – 75.

Součástí soutěže je slavnostní vyhlášení sezony 2014 skupiny M.

**Pořadatel:** RC Modell Club Praha 4

**Termín soutěže:** 20.září 2014

**Místo konání:** Vodní nádrž Košík, Praha 4, **GPS: 50°2'30.532"N, 14°30'27.218"E**

**Časový formát:**  
7.30 – 9.00 prezentace a trénink  
9.30 – 13.00 kvalifikační jízdy  
13.30 - 17.30 finálové jízdy a ECO Mini Team

**Občerstvení:** pivo, limo, párky a další pamlsky

## **Organizace závodu a způsob rozjžděk**

Všichni soutěžící bez rozdílu věku budou v jednotlivých kategoriích rozděleni do skupin pořadatelem - max. 6 soutěžících v jedné skupině. Pořadatel rozdělí soutěžící do skupin s ohledem na výkonnost. V takto rozdělených skupinách se konají 3 kola rozjžděk – tzv. kvalifikace. Po skončení kvalifikace se soutěžní pole rozdělí do finálových skupin, kde se závodníci utkají opět ve 3 kolech již o konečné pořadí.

Klíč k rozdělení do finálových skupin (A- 1.až 6.místo, B- 7.až.12.místo atd.C,D,...)

K postupu do finálových skupin se započítávají dvě nejlepší celková umístění v jednotlivých kvalifikačních kolech. V případě rovnosti bodů rozhoduje o celkovém umístění v kvalifikaci nejlepší nájezd – výsledek.

Konečné pořadí ve finálových skupinách opět určují dvě nejlepší umístění v jednotlivých kolech – v případě rovnosti bodů rozhoduje o celkovém umístění ve finále nejlepší nájezd – výsledek.

Doba jízdy kvalifikace i finále je 6 minut!

**Bodování:**

1.místo – 1 bod  
2.místo – 2 body  
3.místo – 3 body  
4            4  
5            5  
atd         ..

**Věkové kategorie ve kterých se můžete do soutěže přihlásit:**

Junior do 13 let

Senior 13 – 40 let

Old 41 let a více

Jelikož se u dívek a žen nepřísluší mluvit o věku, mohou se ženy a dívky hlásit dle libosti avšak jen jednou ...

### **Třída ECO MINI TEAM**

Dle časových možností bude vyhlášena i tzv. týmová soutěž dle níže uvedených pravidel:  
Jeden Team se musí skládat

- A) ze tří soutěžících a ze tří lodí, kde každý z účastníků smí ovládat pouze jeden model. V každém týmu může být max. 1 model dle stavebních pravidel ECO MINI EXP!!!! – (2xSTD+1xEXP nebo 3xSTD). Pohonné baterie není možno zaměňovat a nesmí být použity v jiném modelu než ve kterém byly přineseny na startoviště!!!!
- B) Ze dvou soutěžících a ze dvou lodí, kde každý z účastníků smí ovládat pouze jeden model. V každém týmu může být max. 1 model dle stavebních pravidel ECO MINI EXP!!!! – (1xSTD+1xEXP nebo 2xSTD). Pohonné baterie není možno zaměňovat a nesmí být použity v jiném modelu než ve kterém byly přineseny na startoviště!!!!  
Taktéž nesmí být použita třetí baterie.

Jednotlivé Teamy budou ustanoveny pro celý seriál, složení je možno měnit za podmínky, že členem týmu zůstane alespoň jeden člen z původního složení. Každý závodník smí být členem pouze jednoho teamu. Hodnocen bude Team nikoliv jednotliví závodníci.

Doba jízdy je 18 minut!

#### **Startovné:**

- |              |           |
|--------------|-----------|
| 1. Kategorie | 100,-     |
| 2. kategorie | 50,-      |
| 3. team      | 50,- / os |

#### **Stavební pravidla ECO Mini v kostce:**

(dle platných pravidel Naviga)

Max. délka lodě: 430mm

Min. hmotnost lodě: 450g

Trup musí opatřen pevným držákem startovního štítku.

Velikost startovního štítku je: 80mm x 80mm;

Barva startovního štítku je bílá (neprůsvitná), barva st. čísla na štítku je černá a velikost st. čísla na štítku je 60mm.

Povolené zdroje:

NiMh: max.7 článků velikosti 2/3AF

LiPo: max. hmotnost sady 110gr, zapojení 2S1P/3S1P nebo 2S2P/3S2P

A123: max.3 články velikost 18650 nebo max.2 články velikost 26650 (jen výrobce A123Racing )

Motory:

Pro třídu ECO MINI STANDARD

Stejnoseměrný motor s feritovými magnety a orig. třípolovou kotvou o velikosti řady 400 (např. Graupner, MIG). Motor nesmí být otevřený, časování motoru je povoleno. Použití ocelových kroužků vně motoru je povoleno, tyto však musí být snímatelné. Motory s otevřenou, vně přístupnou šachtou pro uhlíky nejsou povoleny.

Pro třídu ECO MINI EXPERT

Motory bez omezení

### **Stavební pravidla ECO Expert:**

(dle platných pravidel Naviga)

Min. hmotnost lodě: 1000g

Trup musí opatřen pevným držákem startovního štítku.

Velikost startovního štítku je: 80mm x 80mm;

Barva startovního štítku je bílá (neprůsvitná), barva st. čísla na štítku je černá a velikost st. čísla na štítku je 60mm.

Povolené zdroje:

NiMh: max.7 článků o velikosti SubC

LiPo: max. hmotnost sady 280gr, zapojení 2S1P/3S1P nebo 2S2P/3S2P

A123: max.6 článků, velikost 26650, zapojení 3S2P(jen výrobce A123Racing )

Motory bez omezení

### **Jak se bude měřit?**

Jednotlivé rozjížděky a finálové jízdy budou měřeny elektronickým počítačím zařízením AMB. V samotných modelech budou umístěny osobní transpondery – čipy. Model bez transponderu nemůže být do závodu připuštěn. V jedné kategorii není možno použít jeden transponder pro více závodníků nebo Teamů. V Teamu musí mít každá loď svůj transponder. Transpondery bude možno ve výjimečných případech zapůjčit.

### **Jak se k soutěži přihlásit?**

Na stránkách RC MODELL Praha, v oddělení **ECO Mini CUP** najdete vše, co je třeba. Propozice, přihlášky, startovní listiny, výsledky a hodnocení. Pro přihlášení je třeba vyplnit a odeslat přihlášku pro každou kategorii zvlášť. V případě, že budete v některé z kategorií členem teamu, vyplníte název teamu v přihlášce pro tuto kategorii do pole ECO M Team.

Na Vaši účast se těší pořadatelé.