# Svaz modelářů České republiky PROPOZICE

soutěže v raketovém modelářství

# "Memoriál Rudolfa Dvořáka"

# VEŘEJNÁ SOUTĚŽ DLOUHÝ STREAMER Ra 11

Pořadatel: RMK Letostroj Letovice p.s.

Datum konání: 9.9. 2017

**Místo:** Letiště LK Letovice –Písečná GPS 49°32′40,06′′N 16°36′2,23′′E

Ředitel soutěže: Jaroslav Cihla Sport. komisař: Bohuslav Kuda Kategorie: S6A DS, S7 polomakety

**Bodovači:** pro kat. S7 budou určeni na místě!

Soutěžní kategorie: S6A - dlouhý streamer

Dělí se na dvě věkové skupiny:

**S6S**- (senioři)soutěž je přístupná pouze seniorům narozeným před rokem 1967 (50 let a více)

**S6O**- (open) soutěž pro ostatní bez omezení věku směrem dolů

junioři do 50 let!

Modely pro kat.S6A: průměr 30mm, délka 350mm (viz.A1/2) nebo průměr 40, délka 500 mm!!

veřejná polomakety S7\_

**Pravidla:** Platná FAI k 1.1.2017 (**váha modelu max. 1500 g**) se zvláštním dodatkem (2017)v příloze ke kategorii S6A, Dlouhý streamer a S7 polomakety

**Startovací zařízení:** rampy- průměr 5mm, nebo vlastní

**Prezentace:** od 9°° na letišti

**Přihlášky: nejpozději** do **28.8. 2017!** zaslat na adresu: Jiří Kašpar Skrchov 3, 679 61 Letovice, CZ **tel. +420606803431, e-mail: kasparj45@seznam.cz** 

Vklady: 200,-Kč za den

## Občerstvení: zdarma po dobu trvání soutěže!!

**Cestovné:** nebude hrazeno, hradí vysílající organizace s výjimkou delegovaných funkcionářů

Protesty: pouze proti občerstvení s vkladem 200,-Kč

Jury: bude jmenována před zahájením soutěže

**Motory:** pro kat. S6A, libovolné s atestem – 2,5Ns pro kat. S7 libovolné s atestem, schváleny i mot.ROS!

Hodnocení: první tři soutěžící obdrží diplom a věcnou cenu

**Časový rozvrh:** 9.9. 9.00 – 9.30 prezentace S6A DS, odevzdání maket S7
9.45 vzpomínka na Rudolfa Dvořáka
10.00 zahájení soutěže, stat. bodování
10.00 – 13.00 tři kola kategorie S6A dl.streamer
13.00 - 13.30 přestávka
13.30 – 15.30 dvě kola kategorie S7
16.00 vyhlášení výsledků

Ubytování: na požádání pořadatel zajistí
Domov mládeže SOU Tyršova 8, Letovice (nové ceny!!)
190,-Kč za noc! (8€) při plném obsazení 3lůž. pokoje za osobu!
280,-Kč za noc (10€) 2 na 3lůž. pokoji za osobu!
320,-Kč za noc (12€) 1 na 3lůž. pokoji za osobu!
Možnost kempování na letišti!

Pořadatel si vyhrazuje případné změny programu!

Jiří Kašpar

9.7..2017

## Stavební a soutěžní pravidla polomakety - S7

## Edice 2013,2015,2016,2017

### . <u>Definice – popis:</u>

- jedná se o bodovací soutěž polomaket S7
- kategorie do 1500 g hmotnost, 160Ns dle FAI
- počet přihlášených modelů 1,
- návrat modelu dle FAI
- diskvalifikace dle FAI
- max. počet stupňů 3
- bodování na místě, dle tabulky, bez použití měřidel
- hodnocení dle přiložených tabulek, v případě rovnosti bodů vítězí model s vyšším počtem bodů za statické hodnocení
- boduje se kolektivně dohodou, nebo individuálně a zde se počítá aritmetický průměr. Min. počet bodovačů 2, doporučuje se 3.

#### **Bodování:**

-	podklady	20 bodů new!
-	shodnost se vzorem	50 bodů
-	stupeň obtížnosti	50 bodů
-	zpracování	50 bodů
-	sympatie	20 bodů

- letová charakteristika **55 bodů**
- nezažehnutí na startu (každé)-3 body! new!

## vícestupňový let:

(za jednostupňový model 0 bodů)

- za stupeň II. +	·2 body	new!
-------------------	---------	------

za stupeň III. +3 body
 (za třístupňový model celkem 5 bodů)

_	<u>celkem za let max.</u>	<u>60 bodů</u>
_	celkem	250 bodů

## S6A-(D) Dlouhý streamer

## Soutěžní pravidla

Platné vydání 2013, 2015, 2016,2017

**Podmínka pro připuštění k seniorské soutěži je věk závodníka, 50 let a více.** Prokazuje se OP, licencí, pasem a jinými dokumenty. Pohlaví nerozhoduje!

Cílem soutěže je zasoutěžit si v této kategorii i v pokročilejším věku, protože se nepředpokládají velké běžecké výkony. Mladší 50 let mají svoji věkovou kategorii!

#### Kategorie Ostatní jsou všichni soutěžící mladší 50let.(Junioři do 50let!)

Pro soutěž platí schválená a platná pravidla FAI vztahující se v plné míře ke kategorii **S6A** s těmito doplňky a změnami a doplňky:

- pro model platí čl. 2.4. Pravidel FAI- konstrukční požadavky beze změny (průměr od 30 mm do 40 mm)
- maximální hmotnost dle článku 7.2.4 beze změny (maximum jednotné pro všechna kola 60 sec.) Novinka 2013!! Účelem jak výše stanoveno, není běhat daleko!
- čas nad 60 sec. se bude odečítat !( příkld: naměřených 65 sec je po odečtu 55 bodů)
- nejmenší možný rozměr streameru je dle čl. 7.2.2 10x 100 cm (1:10), ale zvýhodňuje se délka streameru nad 100 cm. Za každý další cm délky (nad 100 cm) se počítá 1bod, který se pak sčítá s časem. Naměřená délka streameru se zaokrouhluje směrem dolů. Streamer se přeměřuje po přistání!!
- délka streameru je omezena na 1000 cm!! = 10m
- každý může uskutečnit tři starty
- příklady aplikace nového pravidla:
- 1) let 60sec(max)+ streamer 110cm (klasický streamer) =110-100+ 60 =70 bodů!
- 2) let 180 sec + streamer 1000cm (odečítá se čas nad 60 sec.) =(60-180) + 900=780 bodů
- 3) let 15sec+ streamer 1000cm
- =1000-100+15=**915 bodů!**
- z příkladů je jasné, že se opravdu preferuje "dlouhý streamer"
- nejvyšší počet bodů součet tří startů, určí vítěze
- platný je také start, kdy se oddělí část streameru- musí však zůstat alespoň základní délka 100cm a model neohrozí bezpečnost přihlížejících. V tomto případě se vždy za streamer (délka) počítá 0 i kdyby zůstal delší (po rozdělení) jak 100 cm
- jinak platí pravidla diskvalifikace dle čl. 4.6 při rozdělení modelu od streameru nebo oddělení části modelu

- při oddělení části streameru se po přistání modelu provede přeměření streameru. V případě , že bude kratší než povolená nejmenší délka 100 cm, je celý start neplatný a počítá se jako diskvalifikace pro dané kolo
- pro lepší měření celkové délky se doporučuje streamer neskládat, v případě složeného (natvarovaného) streameru se měří celková délka při maximálně možném napnutí

#### - Bonifikace!

- model, který se po přistání přiblíží startovací rampě, ze které byl vypuštěn na vzdálenost menší než 1m (myšlen kruh o průměru 2m, kde střed tvoří osa rampy) kteroukoliv částí, to znamená i streamerem, je bonifikován 50 body! (určuje hl. rozhodčí) do startovního lístku se zapíše + 50
- v případě, že závodník nepředloží streamer ke kontrole délky z důvodů úletu, je start neplatný, má však možnost náhradního startu (se souhlasem sp. komisaře!)!, nebo se mu započítá pouze dosažený čas!